新撰數學
五千題
下卷

目次	題數	丁數
累乘法	一〇二	一
開平法	三〇五	五
開立法	二三三	一六
重利法	五二	二七
求積法	二一三	五六
復習雜問	四三七	七四

410.7
Os8
資料室

Inches
Centimetres
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black
KODAK Color Control Patches
© The Tiffen Company, 2000
Kodak
LICENSED PRODUCT

√
20661
教科書文庫
2
410
31-1884
20003
02534

[illegible]

明治十七季 六月新鐫

新撰數學五千題

大島孝造著

晢陽堂藏梓

累乘法

七十五個の平方積を求むる筭左の如し

荅五千六百二十五個

$75^2=5625.$

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 75 \\ \hline 375 \\ 525 \\ \hline 5625 \end{array}$$

二個三分の一ノ立方積を求むる筭左の如し

荅十二個二十七分の十九

$(2\frac{1}{3})^3=(\frac{7}{3})^3,$

$〃=\frac{7^3}{3^3}=\frac{7\times7\times7}{3\times3\times3}.$

$〃\frac{343}{27}=12\frac{19}{27}.$

$$\begin{array}{r|l|l} 27 & 343 & 12 \\ & 27 & \\ \hline & 73 & \\ & 54 & \\ \hline & 19 & \end{array}$$

廣島大學圖書之印

廣島大學 NO.12764 圖書

(41) $5^6 \times 7^6$

(42) $3^{12} \div 2^{12} \times 2^{12}$

(43) $1\frac{2}{3} \times 1\frac{2}{3}$

(44) $1\frac{2}{3} \times 1\frac{2}{3} \div 1\frac{2}{3}$

(45) $5^6 \times 5^4 \times 5^2$

(46) $1\frac{2}{3} \times 1\frac{2}{3} \div 1\frac{2}{3}$

(47) $3^{12} \times 3^{12} \times 3^{12}$

(48) $1 \cdot 2^{12} \times 3^{12} \div 1 \cdot 0$

(49) $2 \cdot 3^{12} \times 2^{12} \div 3^{12}$

(50) $2^{12} \times 1 \cdot 0^{12} \div 2^{12}$

(51) $1\frac{2}{3} \div 2 \cdot 6^2$

(52) $2 \cdot 3^{12} \div 7^{12}$

(53) $1 \cdot 8^{12} \div 4^{12}$

(54) $5^{12} \div 2 \cdot 7^{12} \div 7^{12}$

(55) $1 \cdot 5^{12} \times 7^{12} \div 3^{12}$

(56) $0 \cdot 0 \, 4^2 - 0 \cdot 0 \, 0 \, 5^2$

(57) $0 \cdot 6^2 \times 0 \cdot 1^2$

(58) $1 \cdot 2^{12} \times 5^{12}$

(59) $\left(\frac{1}{2}\right)^2 \times \left(\frac{1}{2}\right)^2$

(60) $(1\frac{1}{2})^2 \times (1\frac{1}{2})^2$

(61) $0 \cdot 1 \, 2^2$

(62) $2 \cdot 3^{12}$

(63) $1 \cdot 8^{12}$

(64) $4 \cdot 7^{12}$

(65) $\left(\frac{1}{2}\right)^{12}$

(66) $(1\frac{1}{2})^{12}$

(67) $(4\frac{1}{2})^{12}$

(68) $(1\frac{2}{3})^{12}$

(69) $3 \cdot 0 \, 7^{12}$

(70) $(\frac{2}{3})^{12}$

(71) $1 \cdot 1^{12}$

(72) $0 \cdot 1 \, 2^2$

(73) $2 \cdot 3^{12}$

(74) $2 \cdot 1 \, 4^{12}$

(75) $2 \cdot 7^{12}$

(76) $3 \cdot 8^{12}$

(77) $(\frac{1}{2})^{12}$

(78) $(\frac{2}{3})^{12}$

(79) $(\frac{2}{3})^{12}$

(80) $(1\frac{2}{3})^{12}$

(81) $2 \cdot 6^2$

(82) $1 \cdot 2^{12}$

(83) $2 \cdot 7^{12}$

(84) $7 \cdot 8^{12}$

(85) $1 \cdot 2^{12}$

(86) $4 \cdot 7^{12}$

(87) $1 \cdot 2^{12}$

(88) $(\frac{1}{2})^{12}$

(89) $(\frac{2}{3})^{12}$

(90) $(\frac{2}{3})^{12}$

(91) $(1\frac{2}{3})^{12}$

(51)三十五個の平方積を幾何ありや
(52)百二十五個の平方積を幾何
(53)二千三十個の自乘を如何
(54)三千二百個の自乘ハ幾何ありや
(55)五個二分四厘の自乘を幾何
(56)七個五分三厘の自乘を幾何
(57)五分の三の自乘ハ如何
(58)三個四分の三の自乘ハ幾何
(59)十六個二分の一の自乘を幾何
(60)三百個八分の五の自乘ハ如何
(61)十四個の立方積ハ如何
(62)五十七個の立方積を幾何
(63)二百三十四個の立方積を如何
(64)五千二十五個の三乘を幾何
(65)二個四分二厘の三乘を如何

(66)八個七分三厘の三乘を如何
(67)三分五毛の三乘を如何
(68)七分の五の三乘を如何
(69)二個三分の一の三乘を如何
(70)二十五個四分の三の三乘ハ如何
(71)五個の四乘ハ幾何ありや
(72)十七個の四乘を幾何ありや
(73)八個の五乘を幾何ありや
(74)三十個の五乘ハ如何
(75)四十一個の五乘を幾何
(76)四個の六乘を幾何ありや
(77)十一個の六乘を幾何
(78)三分の二の四乘を如何
(79)六分二厘の五乘を如何
(80)一個二分三厘の六乘ハ如何

(81)三個の平方と四個の立方の和如何
(82)五個の立方と七個の平方の和如何
(83)八個の自乘と三個の三乘の差如何
(84)二十個と十八個の自乘の差ハ如何
(85)十五の自乘と九の三乘の相乘如何
(86)七の三乘と八の四乘の相乘ハ如何
(87)十五の三乘を三の六乘にて除すれハ商幾何
(88)三十六個の自乘を六個の四乘にて除すれハ商幾何
(89)七個の自乘と八個の三乘と九個の四乘の和如何
(90)百個の自乘と五十七個の自乘の相乘したる者ヽ三十個の三乘と六個の三乘の相乘を相加すれハ幾何
(91)十二個の自乘と五十個の三乘との相乘より三個の自乘と二十七個の三乘の相乘を減すれハ幾何なりや
(92)二個三個四個五個各自乘の各相乘ハ幾何なりや
(93)十二個と七個の相乘の自乘ハ幾何
(94)十九個と五個の相乘の三乘ハ如何
(95)七個の十五乘を七個の九乘にて除すれハ商如何
(96)方形の地あり其边五十六間あるときハ其坪數幾何なりや
(97)或人羅紗四十五巻を買りんとす其一巻の價を買りんと欲する巻數の圓數に等しといふ其代金幾何を拂ふへきや

(98) 方形の田地あり其辺三十二間半なるときは其段別幾何なりや

(99) 立方形の箱あり其辺二尺八寸なるときは其體積如何

(100) 穀商あり某地に於て米若干俵を買ひ之を船積して東京へ送るに船二百五十艘を雇ひ各船へ船數に等しき俵數を積みたるに其一俵の代金を恰も各船へ積みたる俵數の錢數に同しといふ其代金總計幾何なりや

開平方

平方積五万四千七百五十六坪あり其辺幾間なりや

答 二百三十四間

初商 二商 三商

$\sqrt{5.47.56} = 2\ 3\ 4.$

4

147 第二實

第二法 43　129 二商 3

1856 第三實

第三法 464　1856 三商 4

0

元數	自乘
1	1
2	4
3	9
4	16
5	26
6	36
7	49
8	64
9	81

平方積二十五分の十六なる あり其辺幾何なりや

答五分の四

計二個或は五分の三及ひ八個三分の一等の開平變化左の如し

答
二個開平三
五分の一開平十五
一個三分の二開平三

$$\sqrt{\frac{16}{25}}=\frac{\sqrt{16}}{\sqrt{25}}=\frac{4}{5}$$

$$\sqrt{12}=\sqrt{3\times4}=2\sqrt{3}$$

$$\sqrt{\frac{3}{5}}=\sqrt{\frac{3\times5}{5\times5}}=\frac{1}{5}\sqrt{15}$$

$$\sqrt{8\frac{1}{3}}=\sqrt{\frac{25}{3}}=\sqrt{\frac{25\times3}{3\times3}},$$

$$=\frac{5}{3}\sqrt{3}=1\frac{2}{3}\sqrt{3}$$

左の諸數各の平方根を求む

(1) 121.
(2) 144.
(3) 169.
(4) 225.
(5) 289.
(6) 361.
(7) 441.
(8) 625.
(9) 784.
(10) 961.
(11) 1024.
(12) 1296.
(13) 1849.
(14) 2209.
(15) 4489.
(16) 4761.
(17) 6561.
(18) 8649.
(19) 9216.
(20) 9801.
(21) 14641.
(22) 16384.
(23) 37249.
(24) 65536.
(25) 94249.
(26) 106929.
(27) 444889.
(28) 531441.
(29) 319025.
(30) 994009.

(31) 1413721

(32) 1048576

(33) 1030225.

(34) 3236401.

(35) 4008004.

(36) 1004004.

(37) 1234321

(38) 1456849.

(39) 1522756.

(40) 16777216.

(41) 25090081.

(42) 25908100.

(43) 29855296.

(44) 33663204.

(45) 65157184.

(46) 67108864.

(47) 98982601.

(48) 144408289.

(49) 364237225.

(50) 896822809.

(51) 2401686049

(52) 3486784401.

(53) 6412325929.

(54) 6414247921.

(55) 8969226436.

(56) 11019960576.

(57) 16983563041.

(58) 20461872025.

(59) 61917364224.

(60) 19965529167424.

(61) 0.1296

(62) 0.0016

(63) 1.7424

(64) 10.6929

(65) 99.2016

(66) 0.000144

(67) 0.000625

(68) 0.000729

(69) 0.001296

(70) 0.005184

(71) 0.020736
(72) 396.8064
(73) 0.00011664
(74) 152.399025
(75) 0.00026244
(76) 1371.591225
(77) 0.0000288369
(78) 0.0000316969
(79) 0.0011943936
(80) 60.481729

以下小數三位を求む

(81) $\sqrt{3.}$
(82) $\sqrt{5.}$
(83) $\sqrt{11.}$
(84) $\sqrt{17.}$
(85) $\sqrt{26.}$
(86) $\sqrt{47.}$
(87) $\sqrt{75.}$
(88) $\sqrt{93.}$
(89) $\sqrt{123.}$
(90) $\sqrt{415.}$

同四位を求む

(91) $\sqrt{0.7}$
(92) $\sqrt{0.8}$
(93) $\sqrt{1.6}$
(94) $\sqrt{3.7}$
(95) $\sqrt{6.3}$
(96) $\sqrt{0.19}$
(97) $\sqrt{0.87}$
(98) $\sqrt{0.03}$
(99) $\sqrt{11.3}$
(100) $\sqrt{84.5}$
(101) $\sqrt{706.081}$
(102) $\sqrt{93.42709}$
(103) $\sqrt{7.51082}$
(104) $\sqrt{0.35607}$
(105) $\sqrt{0.083596}$
(106) $\sqrt{2.7148}$
(107) $\sqrt{3.07269}$
(108) $\sqrt{0.031257}$
(109) $\sqrt{0.073521}$
(110) $\sqrt{111.9875}$

同五位を求む

(111) $\sqrt{761.9}$
(112) $\sqrt{27.2\dot{3}}$
(113) $\sqrt{6.0\dot{8}\dot{3}}$
(114) $\sqrt{0.00798}$
(115) $\sqrt{0.000173}$
(116) $\sqrt{0.0003841}$
(117) $\sqrt{1.9\dot{3}\dot{4}}$
(118) $\sqrt{0.7\dot{0}\dot{6}}$
(119) $\sqrt{0.073521}$
(120) $\sqrt{1.23456789}$

左の分數を小數ふて六位を求む

(121) $\sqrt{\frac{1}{2}}$
(122) $\sqrt{\frac{2}{3}}$
(123) $\sqrt{\frac{3}{7}}$
(124) $\sqrt{\frac{1}{8}}$
(125) $\sqrt{\frac{7}{9}}$
(126) $\sqrt{\frac{4}{11}}$
(127) $\sqrt{\frac{5}{12}}$
(128) $\sqrt{\frac{7}{12}}$
(129) $\sqrt{\frac{11}{12}}$
(130) $\sqrt{\frac{7}{16}}$
(131) $\sqrt{\frac{9}{17}}$
(132) $\sqrt{\frac{11}{18}}$
(133) $\sqrt{\frac{7}{19}}$
(134) $\sqrt{\frac{16}{27}}$
(135) $\sqrt{\frac{24}{31}}$
(136) $\sqrt{\frac{27}{44}}$
(137) $\sqrt{\frac{45}{98}}$
(138) $\sqrt{\frac{27}{147}}$
(139) $\sqrt{\frac{135}{320}}$
(140) $\sqrt{1\frac{1}{4}}$
(141) $\sqrt{1\frac{4}{9}}$
(142) $\sqrt{2\frac{1}{7}}$
(143) $\sqrt{2\frac{7}{16}}$
(144) $\sqrt{3\frac{1}{3}}$

(146) $\sqrt{3\frac{3}{11}}$
(146) $\sqrt{5\frac{1}{3}}$
(147) $\sqrt{6\frac{1}{6}}$
(148) $\sqrt{6\frac{84}{98}}$
(149) $\sqrt{7\frac{9}{18}}$
(150) $\sqrt{8\frac{1}{3}}$
(151) $\sqrt{8\frac{1}{2}}$
(152) $\sqrt{11\frac{1}{2}}$
(153) $\sqrt{12\frac{1}{2}}$
(154) $\sqrt{12\frac{4}{9}}$
(155) $\sqrt{16\frac{9}{10}}$
(156) $\sqrt{17\frac{3}{8}}$
(157) $\sqrt{27\frac{23}{75}}$
(158) $\sqrt{83\frac{5}{11}}$
(159) $\sqrt{1061\frac{25}{27}}$
(160) $\sqrt{4013\frac{1}{18}}$

以下十六問分數ふて答へんことを

(161) $\sqrt{\frac{9}{16}}$
(162) $\sqrt{\frac{64}{81}}$
(163) $\sqrt{\frac{256}{625}}$
(164) $\sqrt{\frac{169}{4096}}$
(165) $\sqrt{\frac{2401}{6561}}$
(166) $\sqrt{\frac{8281}{51984}}$
(167) $\sqrt{\frac{6561}{822649}}$
(168) $\sqrt{\frac{15625}{531441}}$

(295) $\sqrt{\frac{2}{5}}$

(296) $\sqrt{\frac{3}{5}}$

(297) $\sqrt{\frac{4}{5}}$

(298) $\sqrt[3]{\frac{3}{7}}$

(299) $\sqrt{\frac{7}{10}}$

(300) $\sqrt{\frac{6}{11}}$

(301) $\sqrt{\frac{5}{11}}$

(302) $\sqrt{\frac{23}{24}}$

(303) $\sqrt{\frac{5\,5}{6\,4}}$

(304) $\sqrt{\frac{7}{1\,2\,8}}$

(305) $\sqrt{\frac{5}{8}}$

(306) $\sqrt{\frac{3}{8}}$

(307) $\sqrt{\frac{1\,3}{2\,4}}$

(308) $\sqrt{\frac{1\,1}{2\,4}}$

(309) $\sqrt{\frac{8\,5}{1\,2\,8}}$

(310) $\sqrt{\frac{1\,2\,7}{1\,2\,8}}$

(311) $\sqrt{\frac{1\,9\,0}{2\,0\,4\,8}}$

(312) $\sqrt{\frac{1\,0\,2\,3}{1\,0\,2\,4}}$

(313) $\sqrt{\frac{7}{1\,2\,8}}$

(314) $\sqrt{\frac{9\,5}{1\,0\,2\,4}}$

(315) $\sqrt{1\,0\,6}$.

(316) $\sqrt{1\,1\,2}$.

(317) $\sqrt{1\,1\,7}$.

(318) $\sqrt{1\,2\,0}$.

(319) $\sqrt{1\,2\,5}$.

(320) $\sqrt{1\,3\,8}$.

(321) $\sqrt{1\,4\,0}$.

(322) $\sqrt{1\,4\,2}$.

(323) $\sqrt{1\,4\,4}$.

(324) $\sqrt{1\,5\,2}$.

(325) $\sqrt{1\,5\,6}$.

(326) $\sqrt{1\,6\,0}$.

(327) $\sqrt{1\,6\,5}$.

(328) $\sqrt{1\,7\,2}$.

(329) $\sqrt{1\,7\,6}$.

(330) $\sqrt{1\,8\,0}$.

(331) $\sqrt{1\,8\,5}$.

(332) $\sqrt{1\,9\,0}$.

(333) $\sqrt{1\,9\,6}$.

(334) $\sqrt{2\,0\,0}$.

(335) $\sqrt{2\,0\,5}$.

(336) $\sqrt{2\,1\,0}$.

(337) $\sqrt{2\,1\,6}$.

(338) $\sqrt{2\,2\,0}$.

(339) $\sqrt{2\,2\,5}$.

(340) $\sqrt{2\,3\,0}$.

(341) $\sqrt{2\,3\,6}$.

(342) $\sqrt{2\,4\,2}$.

(343) $\sqrt{2\,4\,8}$.

(344) $\sqrt{2\,5\,4}$.

(345) $\sqrt{2\,6\,0}$.

(346) $\sqrt{2\,6\,6}$.

(347) $\sqrt{2\,7\,2}$.

(348) $\sqrt{2\,7\,8}$.

(349) $\sqrt{2\,8\,4}$.

(350) $\sqrt{2\,9\,0}$.

(351) $\sqrt{2\,9\,6}$.

(352) $\sqrt{3\,0\,2}$.

(353) $\sqrt{3\,0\,8}$.

(354) $\sqrt{3\,1\,4}$.

(355) $\sqrt{3\,2\,0}$.

(356) $\sqrt{3\,2\,6}$.

(357) $\sqrt{3\,3\,2}$.

(358) $\sqrt{3\,3\,8}$.

(359) $\sqrt{3\,4\,4}$.

(360) $\sqrt{3\,5\,0}$.

(361) $\sqrt{3\,5\,6}$.

(362) $\sqrt{3\,6\,2}$.

(363) $\sqrt{3\,6\,8}$.

(364) $\sqrt{3\,7\,4}$.

(365) $\sqrt{3\,8\,0}$.

(366) $\sqrt{3\,8\,6}$.

(367) $\sqrt{3\,9\,2}$.

(368) $\sqrt{3\,9\,8}$.

(369) $\sqrt{4\,0\,4}$.

(370) $\sqrt{4\,1\,0}$.

(371) $\sqrt{4\,1\,6}$.

(372) $\sqrt{4\,2\,2}$.

(373) $\sqrt{4\,2\,8}$.

(374) $\sqrt{4\,3\,4}$.

(375) $\sqrt{4\,4\,0}$.

(376) $\sqrt{4\,4\,6}$.

(223) $\sqrt{\frac{4}{7}}$

(224) $\sqrt{\frac{9}{11}}$

(225) $\sqrt{\frac{16}{17}}$

(226) $\sqrt{\frac{25}{29}}$

(227) $\sqrt{\frac{36}{37}}$

(228) $\sqrt{\frac{49}{53}}$

(229) $\sqrt{\frac{64}{71}}$

(230) $\sqrt{\frac{81}{97}}$

(231) $\sqrt{\frac{5}{8}}$

(232) $\sqrt{\frac{11}{27}}$

(233) $\sqrt{\frac{17}{32}}$

(234) $\sqrt{\frac{19}{20}}$

(235) $\sqrt{\frac{13}{18}}$

(236) $\sqrt{\frac{37}{48}}$

(237) $\sqrt{\frac{55}{63}}$

(238) $\sqrt{\frac{73}{72}}$

(239) $\sqrt{1\frac{1}{4}}$

(240) $\sqrt{1\frac{4}{9}}$

(241) $\sqrt{2\frac{1}{7}}$

(242) $\sqrt{2\frac{7}{16}}$

(243) $\sqrt{3\frac{1}{3}}$

(244) $\sqrt{5\frac{1}{3}}$

(245) $\sqrt{7\frac{9}{13}}$

(246) $\sqrt{12\frac{4}{9}}$

(247) $\sqrt{16\frac{9}{10}}$

(248) $\sqrt{27\frac{23}{75}}$

(249) $\sqrt{83\frac{5}{11}}$

(250) $\sqrt{1061\frac{25}{27}}$

(251) 四十二万六千四百九個アリ其平方商如何

(252) 七百九十五万二千四百個アリ其平方商如何

(253) 四十二個七分七厘一毛六絲アリ其平方商如何

(254) 二十七個九分七厘三毛五絲二忽一微アリ其平方商如何

(255) 四分八厘六絲六忽四微八纖九沙アリ

呈其平方商如何

(256)三毛九絲六微二纖五沙あり其平方商如何

(257)積六百五十四方寸あり其開方商如何
（但商四位を求む）

(258)同二歩あり其開方商如何
（但商五位を求む）

(259)同九方尺七あり其開方商如何
（但商六位を問ふ）

(260)同零歩九厘五絲あり其開方商如何
（但商七位を要す）

(261)正方形の地あり其積一万四千百六十一坪なるとき其辺の長さ如何

(262)間口十二間奥行二十七間の地面を方形なる同積の地面と交換せんとき其辺の長さ如何

(263)長さ百九十二間幅百八間の地あり今此坪數を變せずして正方形になさんとす其一辺の長さ如何

(264)爰に平方形の園あり其段別二町四段二十五歩なりといふ此一方の長さ幾何

(265)圓形の田あり其段別三百十二町六段六畝十二歩二五なり今此積を方地になさは其方辺幾何

(266)一万六千三百八十四坪の方形の地あり其周圍ハ幾何なりや

(267)甲乙二人方形の地を有す甲地の廣さハ乙地の九倍にして乙地は三百六十一坪あり甲地の辺は幾何

(268)或人段別七段五畝の田を以て廣さ其二倍半の方地と交換せりといふ其一边の長さ如何

(269)人あり甲乙丙三田を有す其段別甲ハ四町一段一畝十五歩乙ハ十町六段九畝二十歩丙ハ七町三畝十一歩なり今此三個の積を以て一個の方地となさハ其一边の長さ如何

(270)圓形の池あり其水面の廣さ千六十九坪二九なり今此池水を引て方形の池に移さんとすれハ其一邊の長さ幾何なりや（但其深さを変せす）

(271)或人金三百八十四圓を以て一坪一圓五十錢の方形の地を買へり其一边の長さ幾間なりや

(272)若干人にて金六千五百六十一圓の負債を償りんとす各名出す所の金員人數に同しと云一名の出金如何

(273)工夫一日一人の雇料五十錢宛の割合にて若干名を雇ふこと若干日にして賃金二百八十八圓を拂ひたり但人數と雇ひし日數とを相等しといふ幾名を雇ひしや

(274)鈎股形あり其勾三寸股四寸なるときハ弦幾何

(275)鈎八寸股十五寸なれハ弦如何

(276)鈎二十七間にして弦四十五間なるときは股幾間なりや

(277)股二丈六尺弦二丈六尺九寸なるなり其鈎幾何なりや

(278)長方形の地あり間口一町六間四尺にて其對角線の長さを測れハ一町二十三間二尺あり其奥行は幾何

(279)鉤股形あり鉤三尺股四尺なるあり問ふ中鉤并に長短二弦各幾何

(280)鉤股形あり其短弦四間長弦九間なるときは中鉤幾何ありや

(281)甲乙二船あり某港を出帆して甲は東へ二十里乙は北へ十五里航進せ然らは二船の離るゝ事幾何ありや

(282)一城あり其石垣の高さ五間二尺にして其外に壕あり其壕幅を測らんか為め壕際より石垣の頂上まて斜に長さ七間の縄を張りしに二尺を餘せりといふ其壕幅幾間ありや

(283)二樹あり其間の距離を知らんと欲し其間の一點より五間の梯子を左樹に掛けしに地より四間の處に達し又其梯根を轉せすして右樹に掛けしに地より三間の處に届くといふ二樹の距ること幾間ありや

(284)段別二町七段三畝二歩の方地あり其對角線の長さ幾間ありや

(285)圓形の石あり其直徑四尺五寸にして代金二圓七十錢なり今金三十圓を以て全質全形の石を買はんとす其直徑幾何ありや　（但厚さ相等し）

(286)水槽あり徑八寸の管を以て注入するときは一時四十分時にして其槽に滿つ今徑幾何の管を用ゆるとき

八十六分時にして其槽に満つるや

(287) 或人上下二圖の方地を有り其面積の割合十六と九の如し而して下地の边十三間半也さて上地の边幾何

(288) 農夫あり三ヶ所に田地を有す其第一は縦八十七間横十二間第二は縦五十九間横二十四間第三は段別二段二畝十六歩なりと云今此三ヶ所の田を以て同積の方地一ヶ所と交換せんには其边の長さ幾何なりや

(289) 長方形の畑あり其段別二段八畝二十四歩にして縦横の割合三と二の如しと云縦横各幾何

(290) 甲乙丙三人の所持金を比較するに甲は百四十四圓丙は八十一圓を有し然して乙は此二人の比例中數の金を所持すと云乙の所持金如何

(291) 甲乙二旅人あり甲は東府より西府に向ひ乙は西府より東府に向ふて同時に発足し途中にて相會し夫より甲は三十六日乙は二十五日を経て各府へ到著せば出會迄の日數如何

(292) 或人五百二十五坪の地を有す其縦横の和四十六間なり縦横各幾何

(293) 六段五畝十歩の直形の田あり其縦横の差二十一間なり縦横各如何

(294) 或人二ヶ所の地を有り一は方地今一は直形の地なり然るに其四方の長さを両地相等しけれども積は大に差あり即方地は千二十四坪也直形

の地を九百六十坪ありといふ直形の地の縦横各幾何

(295) 杉丸太の末口八寸あるときは何寸角の材木に削り得るや

(296) 凡そ物体の落る速力は時の自乗と比例す乃其中數を取れは一秒時間に十六「フート」の高さを落る者あり今高さ二百五十七「フート」五分の三の所より落さんとき是を幾秒時を費すへきや

(297) 一物体あり高さ七百八十八「フート」十分の九の所より落すとき是を幾秒時を費やすへきや

(298) 鈎股形有り其鈎股の和九寸積九方寸なり鈎股如何

(299) 二丈四尺の旗竿其八分の五折れて竿頭地を打てり然るときは其竿頭基相距ること幾何

(300) 紙二枚を以て作りたる袋は其價二十五錢の茶を容るへし今同紙八枚を以て同形の袋を作るときは價如何の茶を容るへきや

開立方

八千四百六十万四千五百十九個アリ其立方商如何　答四百三十九個

```
                                   初次三
                                   商商商
                  3
初商  初商自乗    √84604519 ― 439
 4     16
       ―(3        64
123   4800        20804
  3    369
  3   5169×3      16507
        9
1209  554700      5097519
   9   11691
      566391×9    5097519
                  0
```

元數	三乗
1	1
2	8
3	27
4	64
5	125
6	216
7	343
8	512
9	729

假令ハ百三十五個或ハ二分の一九分の二及ひ一個七分の一等の開立變化左の如し

答
- 三個開立五
- 二分の一開立四
- 三分の一開立六
- 七分の二開立四十九

$$\sqrt[3]{135}=\sqrt[3]{27\times5}=3\sqrt[3]{5}$$

$$\sqrt[3]{\frac{1}{2}}=\sqrt[3]{\frac{1\times2\times2}{2\times2\times2}}=\frac{1}{2}\sqrt[3]{4}$$

$$\sqrt[3]{\frac{2}{9}}=\sqrt[3]{\frac{2\times3}{9\times3}}=\frac{1}{3}\sqrt[3]{6}$$

$$\sqrt[3]{1\frac{1}{7}}=\sqrt[3]{\frac{8}{7}}=2\sqrt[3]{\frac{1\times7\times7}{7\times7\times7}}=\frac{2}{7}\sqrt[3]{49}$$

左の諸数各の立方根を求む

(1) 64.
(2) 729.
(3) 4096.
(4) 5832.
(5) 15625.
(6) 39304.
(7) 42875.
(8) 91125.
(9) 117649.
(10) 157464.
(11) 185193.
(12) 226981.
(13) 250047.
(14) 389017.
(15) 493039.
(16) 592704.
(17) 681472.
(18) 704969.
(19) 778688.
(20) 970299.
~~(21) 1860867.~~
(22) 2515456.
(23) 5735339.
(24) 10218313.
(25) 32461759.
(26) 41361864.
(27) 54010152.
(28) 75686967.
(29) 84604519.
(30) 110592000.
(31) 140608000.
(32) 167284151.
(33) 225866529.
(34) 259694072.
(35) 350402625.
(36) 400315553.
(37) 561515625.
(38) 638277381.
(39) 761048497.
(40) 791453125.

(41) 36736500007.

(42) 8084294343.

(43) 10460353203.

(44) 19880486829.

(45) 23076099423.

(46) 39791521944.

(47) 98867482624.

(48) 125450540216.

(49) 184608795384.

(50) 220239437319.

(51) 318332175552.

(52) 427979206656.

(53) 549755813888.

(54) 790939860992.

(55) 997302429271.

(56) 1746207578088.

(57) 2131746903000.

(58) 13969660624701.

(59) 111757284997632.

(60) 404961208827904.

(61) 2251799313685248.

(62) 3044589981497856

(63) 57219729918787584.

(64) 207340138919336848.

(65) 457757839350300672.

(66) 565211329689814616.

(67) 1152921504606846976

(68) 4521690637516916928.

(69) 32769258464059044417929.

(70) 263452325273412980702625.

(71) 17.576
(72) 132.651
(73) 493.039
(74) 1601.613
(75) 2.803221
(76) 12812904
(77) 56.623104
(78) 64481.201
(79) 0.001030301
(80) 0.065450827

81) 18.609625
82) 0.353393243
83) 11543.176
84) 0.751089429
85) 0.870983875
86) 3.408862625
87) 0.000354894912
88) 0.000631628712
89) 0.000029389200056
90) 0.001761915498652

以下小數四位を求む

(91) $\sqrt[3]{3}$.
(92) $\sqrt[3]{5}$.
(93) $\sqrt[3]{7}$.
(94) $\sqrt[3]{10}$.
(95) $\sqrt[3]{15}$.
(96) $\sqrt[3]{29}$.
(97) $\sqrt[3]{37}$.
(98) $\sqrt[3]{50}$.
(99) $\sqrt[3]{83}$.
(100) $\sqrt[3]{99}$.

(101) $\sqrt[3]{110}$.
(102) $\sqrt[3]{120}$
(103) $\sqrt[3]{250}$.
(104) $\sqrt[3]{308}$.
(105) $\sqrt[3]{455}$
(106) $\sqrt[3]{521}$.
(107) $\sqrt[3]{695}$.
(108) $\sqrt[3]{792}$.
(109) $\sqrt[3]{807}$.
(110) $\sqrt[3]{909}$.

(111) $\sqrt[3]{0.4}$
(112) $\sqrt[3]{0.9}$
(113) $\sqrt[3]{0.12}$
(114) $\sqrt[3]{0.23}$
(115) $\sqrt[3]{0.36}$
(116) $\sqrt[3]{0.47}$
(117) $\sqrt[3]{0.55}$
(118) $\sqrt[3]{0.68}$
(119) $\sqrt[3]{0.72}$
(120) $\sqrt[3]{0.88}$

同五位を求む

(121) $\sqrt[3]{2.42999}$
(122) $\sqrt[3]{0.01944}$
(123) $\sqrt[3]{7.3028}$
(124) $\sqrt[3]{0.003957}$
(125) $\sqrt[3]{1.07136}$
(126) $\sqrt[3]{0.1808459}$
(127) $\sqrt[3]{0.001\dot{3}\dot{6}}$
(128) $\sqrt[3]{0.8\dot{3}}$
(129) $\sqrt[3]{0.01\dot{8}9\dot{3}}$
(130) $\sqrt[3]{0.027\dot{5}}$

(131) $\sqrt[3]{\frac{1}{2}}$
(132) $\sqrt[3]{\frac{2}{3}}$
(133) $\sqrt[3]{\frac{1}{6}}$
(134) $\sqrt[3]{\frac{4}{9}}$
(135) $\sqrt[3]{\frac{8}{9}}$
(136) $\sqrt[3]{\frac{11}{49}}$
(137) $\sqrt[3]{\frac{27}{49}}$
(138) $\sqrt[3]{\frac{88}{81}}$

左の分數を小數にて六位を求む

(139) $\sqrt[3]{\frac{16}{125}}$
(140) $\sqrt[3]{\frac{54}{125}}$
(141) $\sqrt[3]{1\frac{3}{5}}$
(142) $\sqrt[3]{2\frac{4}{25}}$
(143) $\sqrt[3]{7\frac{1}{9}}$
(144) $\sqrt[3]{8\frac{7}{16}}$
(145) $\sqrt[3]{1\frac{16}{25}}$
(146) $\sqrt[3]{36\frac{25}{36}}$

以下十六問分數にて答へんことを

(147) $\sqrt[3]{\frac{64}{125}}$
(148) $\sqrt[3]{\frac{343}{729}}$
(149) $\sqrt[3]{\frac{2197}{6859}}$
(150) $\sqrt[3]{\frac{4913}{5832}}$
(151) $\sqrt[3]{\frac{1331}{19683}}$
(152) $\sqrt[3]{\frac{4096}{42875}}$
(153) $\sqrt[3]{\frac{27000}{117649}}$
(154) $\sqrt[3]{\frac{226981}{681472}}$

(155) $\sqrt[3]{\frac{250}{686}}$
(156) $\sqrt[3]{\frac{324}{1500}}$
(157) $\sqrt[3]{\frac{13720}{34295}}$
(158) $\sqrt[3]{\frac{3645}{625}}$
(159) $\sqrt[3]{15\frac{5}{8}}$
(160) $\sqrt[3]{49\frac{8}{27}}$
(161) $\sqrt[3]{254\frac{1}{27}}$
(162) $\sqrt[3]{196706\frac{1225}{4913}}$

以下変化の答を求む

(163) $\sqrt[3]{54}$.
(164) $\sqrt[3]{192}$.
(165) $\sqrt[3]{135}$.
(166) $\sqrt[3]{256}$.
(167) $\sqrt[3]{112}$.
(168) $\sqrt[3]{189}$.
(169) $\sqrt[3]{500}$.
(170) $\sqrt[3]{576}$.
(171) $\sqrt[3]{832}$.
(172) $\sqrt[3]{1029}$.

(173) $\sqrt[3]{1512}$.
(174) $\sqrt[3]{4608}$
(175) $\sqrt[3]{5324}$.
(176) $\sqrt[3]{5184}$.
(177) $\sqrt[3]{13720}$.
(178) $\sqrt[3]{14739}$.
(179) $\sqrt[3]{27436}$.
(180) $\sqrt[3]{24384}$.
(181) $\sqrt[3]{\frac{2}{3}}$
(182) $\sqrt[3]{\frac{3}{5}}$

(183) $\sqrt[3]{\frac{5}{7}}$
(184) $\sqrt[3]{\frac{2}{11}}$
(185) $\sqrt[3]{\frac{6}{13}}$
(186) $\sqrt[3]{\frac{8}{9}}$
(187) $\sqrt[3]{\frac{16}{25}}$
(188) $\sqrt[3]{\frac{27}{49}}$
(189) $\sqrt[3]{\frac{27}{32}}$
(190) $\sqrt[3]{\frac{125}{243}}$
(191) $\sqrt[3]{\frac{4}{54}}$

(192) $\sqrt[3]{\frac{1250}{1715}}$
(193) $\sqrt[3]{2\frac{4}{25}}$
(194) $\sqrt[3]{8\frac{7}{16}}$
(195) $\sqrt[3]{1\frac{16}{25}}$
(196) $\sqrt[3]{7\frac{1}{9}}$
(197) $\sqrt[3]{9\frac{13}{27}}$
(198) $\sqrt[3]{12\frac{28}{81}}$
(199) $\sqrt[3]{105\frac{15}{32}}$
(200) $\sqrt[3]{40\frac{73}{131}}$

(201) 一万三千八百二十四個の立方商如何

(202) 九億七千二十九万九千個アリ其立方商如何

(203) 二十三億五千七百九十四万七千六百九十一個アリ其立方商如何

(204) 六十一個六分二厘九毛八絲七忽五微アリ其立方商幾何

(205) 五百五十四個六分一毛八絲二忽一微六纖九沙六塵アリ其立方商如何

(206) 十万二千七百六十六個二分八厘五毛五絲四微アリ其立方商如何

(207) 二分一毛二絲三忽五沙六塵アリ其立方商如何

(208) 四絲六忽九微九沙七塵四埃三渺三漠、アリ其立方商如何

(207) 八百二十個あり其立方商五位を求む
(210) 六個三分あり其立方商六位を問ふ
(211) 一万五千六百二十五個あり其立方商を開平方にするときハ其商如何
(212) 長厚濶共ニ等しき一個の箱あり其積三万九千三百四立方寸あり然るときハ其一边の長さ如何
(213) 球あり其積大億七千六百八十三万六千百五十二立方坪あり今之と同積の立方形を造る時ハ其边幾何
(214) 長さ一丈二尺八寸幅八尺一寸厚さ三尺六寸の物あり今之と同積の立方形となす時ハ其一边の長さ如何
(215) 立方体の箱あり其边二尺五寸あり今此積を八倍になさんとせバ其边幾何
(216) 縦五寸横二寸七分高さ二寸の箱あり今其積二十七倍の立方体になさんとせバ如何にして可なるや
(217) 立方形あり其体積千七百二十八立方寸なり其一面の平積如何
(218) 又立方形あり其体積二十五万四十七立方尺なり此外面積総計如何
(219) 大小二個の金塊あり其体積大ハ八立方寸一分八厘にして小ハ五立方寸六分四厘四毛なり今此二個を熔合して一個の立方形となすときハ其边の長さ如何なりや
(220) 徑四寸の球あり其重さ五斤なり今同質にして重さ四十斤の球あるときハ其徑幾何なりや

(221) 重さ六十八匁の球あり其中徑三寸あり今之と同質にて重さ四貫三百五十二匁の球ならば其中徑如何

(222) 爰に立方体の石あり其辺一尺五寸にて價五十四錢あり今四圓三十二錢を以て同質の立方形の石を買はハ其一辺の長さ幾何なりや

(223) 中徑五寸の球あり今此積に六十四倍の球を造らんとせば其中徑幾何

(224) 中徑四寸二分の球八個と其重さを等しふしたる同質の球二十七個ありとすれば其中徑如何

(225) 甲乙二個の立方体あり其積を比すれば二十七と八の如し然して甲体の辺ハ二尺四寸也乙体の辺ハ如何

(226) 或人鉛若干を以て弾丸を鋳るに中徑七分とするときハ二十一万六千個を造るべし今此鉛を以て五十九万二千七百四個の弾丸を鋳るときハ中徑幾何なるべきや

(227) 三個の球あり其徑三寸四寸五寸なり今此三球と重さを等しふせる同質の一球あらハ其徑幾何なりや

(228) 一万五千六百五十束の薪を陸揚して縦横高共に同數に積立して二十五束餘まりと云其高幾束積ありや

(229) 縦横同尺にて高さ縦の半なる石あり其積二十三立方尺三分二厘八毛ありとすれば縦横高各如何

(230) 又縦横同尺にして深さは縦の四倍

ある箱あり其積一万三千五百立方寸なりといふ縦横深さ各幾何

(231)甲乙丙の三數あり其割合三四五の如し而して其相乘數ハ七千五百個なりといふ三數各幾何なりや

(232)升法ハ体積六十四立方寸八分二厘七毛を以て諸物一升を量る或人容積五升入の立方形の箱を作らんとせハ各方幾何にして可なるや

(233)縦横及ひ深さ相等しき箱あり其容積四斗九升なり此方幾何なりや

(234)或人容積二石九斗四升の箱を作る其寸法縦ハ横の三倍にして深さハ縦の三分の二なりしむ縦横深幾何

(235)大小同形の米桶あり大ハ三斗八小ハ一斗五升三合六勺入にして大桶の口径ハ二尺なり小桶の口径如何

(236)茶八十匁入の袋あり縦三寸横一寸六分深さ六寸なり今此恰好にして一貫二百五十匁入の袋を作らんとハ縦横深さ各幾何になすへきや

(237)文鎮あり其方辺五分長さ五寸二分にして目方八十匁あり今同質にて目方二百七十目ある文鎮を同し恰好に造らんにハ各幾何にすへきや

(238)幅八間長さ一町四十八間の道を修理するに厚さ一尺五寸に土を敷けハ其土采地ハ恰も立方形の穴を掘りたりと云然る時ハ其一辺幾間そ

(239)立方形の蠟石あり其外面總積百二

十一万寸五分にして代價一圓二十錢なり今九圓六十錢を以て同質同形の物を買はんとせば其外面總積如何

(240) 或人工匠若干名を若干日雇ひて償金九百十一圓二十五錢を拂ひたり其人員と雇ひし日數と一人一日の償錢と相等しと云幾人を雇ひしや

(241) 若干數あり其數に其三分の一を乘し又其四分の三を乘すれば八二万七千六百四十八個也と云若干數如何

(242) 又若干數あり其半に其三倍を乘し再ひ其五分の二を乘すれば八十二万九千六百個なりと云若干數ハ如何

(243) 一室あり其立方積十五坪六二五也今此室の上隅より相對せる下隅へ繩を張らんとせば其長さ幾何なりや

(244) 甲乙二個の方柱の石あり其形相應せり大ハ重さ三十九匁二分にして高さ一尺四寸なり小ハ重さ十四匁七分の二ありといふ其高さ幾何

(245) 立方形の筥あり其積一万三千八百二十四立方寸なり今此外面を塗らんとせば其料一尺五寸四方にて七錢五厘なりとして費用總計如何

(246) 一室あり縱横同尺高さハ縱の半にして其積十三坪五なり今此室に種を敷かんとせば其入費金如何（但長ハ五尺四寸巾四尺にて價金三円なり）

(247) 立方形の水槽あり其積四万六千六百五十六立方寸なり今縱横各に四

寸を増して前積に異ならさる者を作らんとす縦横高各幾何

(248)紙十枚を以て作りたる袋へ茶を入れしに其價二十圓なり今百六十圓を以て同茶を同形の袋に入れんにハ幾枚の紙にて作るへきや

(249)厚さ若干の檜板を以て立方形の函を作るに其全体積三千三百七十五立方寸にして其容積ハ二千七百四十四立方寸なりと云板の厚さ如何

(250)一石入の水槽あり縦横同寸深さハ縦より若干尺長にして其中に水を満つ今其水を縦辺に等しき迄漏出せしに尚四斗九升を餘せりといふ然縦横深各幾何なりや

重利法

仮令ハ金五十圓を年二割の利にて年尾毎に利を累ね三ヶ年に及へり其利金如何　答三十六圓四十錢

仮令ハ年一割二分の利法にて三ヶ月毎に利金を集し元金に加入すへき約を以て元金二百圓を九ヶ月間貸せし時の元利摠計如何　答二百十八圓五十四錢五厘四毛

乘數　年利法

$1+0.2=1.2$

$1.2^3-1=0.728$ 三ヶ年の利率

$0.728\times 50=36.4$

元金　利金

年利法

$0.12\div 4=0.03$ 三ヶ月の利率

$1+0.03=1.03$

$1.03^3=1.092727$

1.092727×200

$=218.5454$ [illegible]

(1)年利一割二分にて年尾毎に利を拂ふへき重利法を以て金六十圓を二ヶ年貸せし時は其利足如何

(2)年利二割の重利法にて金七十五圓を貸し歳尾毎に利を累ね三年に及ふ其利金如何

(3)年利一割にて年尾毎に利を累ね四ヶ年間百五十圓を貸せしときは其利金如何

(4)年利二割一分にて年々利を累ね金二百圓を三ヶ年貸さは利金如何

(5)年二割にて半年毎に利を累ね百二十五圓を一ヶ年貸せし時は利金幾何

(6)年一割にて半年毎に利を拂ふへき重利法にて四十圓を一ヶ年半貸さは利足金如何

(7)月一分にて半年毎に利を重ね金四百圓を一ヶ年半貸さは其利金如何

(8)月一分五にて半年毎に利を重ね十五圓を一ヶ年貸さは利金如何

(9)月利一分にて四ヶ月毎に利を重ぬへき約束にて三百圓を一ヶ年間貸せしときは利子幾何

(10)月二分にて四ヶ月毎に利を重ね三十圓を八ヶ月貸すときは利金如何

(11)年一割二分にて年尾毎に利を拂ふへき重利法にて二百圓を二ヶ年半貸すときは利金如何

(12)年利二割にて年尾毎に利を加へ百圓を二ヶ年半貸すときは其利金如

(13) 利ノ利也

(13) 年一個二分ノ利ヲ年毎ニ利ニ加ヘ元ト利トヲ合セテ三百圓ニ一ヶ年ヨリ二ヶ年ニ至ルマデノ利ヲ問フ

(14) 答曰元金三百圓

(14) 月ニ分ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(15) 答曰元金三百圓

(15) 月ニ分ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(16) 答曰元金三百圓

(16) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(17) 答曰元金三百圓

(17) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(18) 答曰元金三百圓

(18) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(19) 答曰元金三百圓

(19) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(20) 答曰元金三百圓

(20) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(21) 答曰元金三百圓

(21) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(22) 答曰元金三百圓

(22) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(23) 答曰元金三百圓

(23) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(24) 答曰元金三百圓

(24) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(25) 答曰元金三百圓

(25) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(26) 答曰元金三百圓

(26) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(27) 答曰元金三百圓

(27) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(28) 答曰元金三百圓

(28) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(29) 答曰元金三百圓

(29) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(30) 答曰元金三百圓

(30) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(31) 答曰元金三百圓

(31) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(32) 答曰元金三百圓

(32) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(33) 答曰元金三百圓

(33) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(34) 答曰元金三百圓

(34) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(35) 答曰元金三百圓

(35) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(36) 答曰元金三百圓

(36) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(37) 答曰元金三百圓

(37) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(38) 答曰元金三百圓

(38) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(39) 答曰元金三百圓

(39) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(40) 答曰元金三百圓

(40) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(41) 答曰元金三百圓

(41) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(42) 答曰元金三百圓

(42) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(43) 答曰元金三百圓

(43) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(44) 答曰元金三百圓

(44) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(45) 答曰元金三百圓

(45) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(46) 答曰元金三百圓

(46) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(47) 答曰元金三百圓

(47) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(48) 答曰元金三百圓

(48) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(49) 答曰元金三百圓

(49) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(50) 答曰元金三百圓

(50) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(51) 答曰元金三百圓

(51) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(52) 答曰元金三百圓

(52) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(53) 答曰元金三百圓

(53) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(54) 答曰元金三百圓

(54) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(55) 答曰元金三百圓

(55) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(56) 答曰元金三百圓

(56) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(57) 答曰元金三百圓

(57) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(58) 答曰元金三百圓

(58) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(59) 答曰元金三百圓

(59) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(60) 答曰元金三百圓

(60) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(61) 答曰元金三百圓

(61) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(62) 答曰元金三百圓

(62) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(63) 答曰元金三百圓

(63) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(64) 答曰元金三百圓

(64) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(65) 答曰元金三百圓

(65) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(66) 答曰元金三百圓

(66) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(67) 答曰元金三百圓

(67) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(68) 答曰元金三百圓

(68) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(69) 答曰元金三百圓

(69) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(70) 答曰元金三百圓

(70) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(71) 答曰元金三百圓

(71) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(72) 答曰元金三百圓

(72) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(73) 答曰元金三百圓

(73) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(74) 答曰元金三百圓

(74) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(75) 答曰元金三百圓

(75) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(76) 答曰元金三百圓

(76) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(77) 答曰元金三百圓

(77) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(78) 答曰元金三百圓

(78) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(79) 答曰元金三百圓

(79) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(80) 答曰元金三百圓

(80) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(81) 答曰元金三百圓

(81) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(82) 答曰元金三百圓

(82) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(83) 答曰元金三百圓

(83) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(84) 答曰元金三百圓

(84) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(85) 答曰元金三百圓

(85) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(86) 答曰元金三百圓

(86) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(87) 答曰元金三百圓

(87) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(88) 答曰元金三百圓

(88) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(89) 答曰元金三百圓

(89) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(90) 答曰元金三百圓

(90) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(91) 答曰元金三百圓

(91) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(92) 答曰元金三百圓

(92) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(93) 答曰元金三百圓

(93) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(94) 答曰元金三百圓

(94) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(95) 答曰元金三百圓

(95) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(96) 答曰元金三百圓

(96) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(97) 答曰元金三百圓

(97) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(98) 答曰元金三百圓

(98) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(99) 答曰元金三百圓

(99) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

(100) 答曰元金三百圓

(100) 年ニ割ノ利ヲ以テ一ヶ年ヲ十二ヶ月ニ割リ利ヲ加ヘ元ト利トヲ合セテ十二個ノ一ヶ年ノ利ヲ問フ

して其元金を問ふ

(22)年一割にして年尾毎に利を加へ四ヶ年間若干金を預け置き利金六百九十六圓十五錢を得たり其元金幾何

(23)年一割八分の重利法にて年尾毎に利を加へ三ヶ年の後利金百六十圓七十五錢八厘を得たり其元金如何

(24)年二割の重利法にて年尾毎に利を加へ四ヶ年にして利金元金より多き事三圓六十八錢なり其元金如何

(25)金七百五十圓を年利一割五分にして二ヶ年貸さば其単利法にて得る利金と年尾毎に利を累ぬる重利法にて得る利金とは其差幾何なりや

(26)金三百圓を年二割にして四年貸さば其單利法にて得る利と年尾毎に利を重ぬる重利法にて得る利金とは其差幾何なるや

(27)金百二十圓を年二割にて年尾毎に利を重ね得る利金と半年毎に利を重る利金とは二年に於て其差如何

(28)年一割二分にて金五千圓を貸し一年尾毎に利を累ぬる利金と半ヶ年毎に利を重ぬる利金とは二ヶ年に於て其差金如何

(29)金四百圓を年一割五分にて年尾毎に利を重ね三年に於て生ずる利金と年一割七分の単利法にて同年月に生ずる利金と孰れの益なるや

(30)年利七分にて金六百圓を貸し一年尾

毎ニ利を累ね五ケ年ニ及ふ若し年一割五分の単利法ニて三ケ年半貸すと其利金の差如何

(31) 一ケ年一割五分の重利法ニて二ケ月毎ニ利を累ね一年二ケ月ニして元利總計四千八百六十八圓八十五錢六厘八毛四絲餘を得る元金如何

(32) 一ケ月二分の重利ニて四ケ月を一期とし二期と尚一ケ月を經て元利總計二十九圓七十四錢三厘二毛を得たり其元金幾何

(33) 人あり年利一割一分ニて年尾毎ニ利を累ぬへき金若干圓を借り三ケ年ニして利金百八十三圓八十一錢五厘五毛を生せり若し単利法ありせハ幾何を償ふて足るへきや

(34) 或人金千五百圓を以て地所若干坪を買ひ五ケ年の後之を三千八百五十二圓四十八錢ニ賣れり若し此金を年二割の重利法ニして償ふよりも幾何の利ありや

(35) 年ニ不等の利法ニて五ケ年間利ニ利を加へたる元利總計八百六十圓七十錢六厘あり其元金幾何（但初年二割二年目一割五分三年目一割四年目八分五年目五分）

(36) 元金若干なるを年一割ニて三ケ年ハ重利より年一割二分ニて四ケ年ハ単利の多きこと八圓九十四錢あり元金如何

(37) 元金二百圓を年二割の重利法ニて

三年の利金は元金三百六十四圓年一割六分の單利法にて幾年に得べきや

(38) 米二百俵を金六百圓に買ひ三年の後之を賣りしに其益金年二割の重利に當る一俵の賣價如何

(39) 金六千二百五十圓を借り四ケ月每に利金三百七十五圓を拂ふべき定なり然るに其利を累ね置き二年每に之を拂ふときは其利金如何

(40) 甲乙二商人等しき元金を以て商業を爲し二ケ年の後其利金を算ふるに甲は年二割の重利に當り乙は年二割四分の單利に當る然して其利金合計二百三十圓なり元金幾何

(41) 又甲乙二商人等しき元金を以て商法を始む二ケ年半の後其利金を計ふるに甲は年二割の重利に當り乙は年一割五分の單利に當る而して其利金總計四百七十九圓五十錢なりといふ其元金如何

(42) 金五十圓を二ケ年間某局へ預け置くときは其利金如何

（但同局は年六分の利にして六月十二月の兩度元金へ加入す）

(43) 假令は年尾每に利を累ぬべき若干割の重利法を以て貸し若干年にして元利總計三百九十六圓七十五錢を得たりと若令一ケ年を增すときは元利總計四百五十六圓二十六錢二厘五毛を得べしといふ其年利法

如何

(44)或人年尾毎に利を重ぬへき定を以て金若干圓を年一割に貸し三ヶ年にして元利共に若干を得たり若し五ヶ年貸し置くならハ其元利以前より四百十九圓二十六錢五厘多しといふ此元金を問ふ

(45)或人甲乙二人に同し金高を同時に同利法にて年尾毎に利を累ぬへき約を以て貸せ然るに甲ハ若干年を經て元利總計六千二百七十二圓を償還し其二ヶ年の後乙亦元利總計七千八百六十七圓五十九錢六厘八毛を返濟せしと云此年利幾何なりや

(46)或人年尾毎に利を累ぬへき[illegible]割の重利法を以て若干金を貸し若干年の後元利總計三十六圓を得たり今三ヶ年貸し置く時ハ元利總計六十二圓二十錢八厘を得るといふ其年利法幾何なりや

(47)或人金若干圓を某銀行へ預け利を重ね置き第四年より年々三百圓を永續得んと欲す右利附月一分を以て年尾毎に拂ふ定なり由て今幾何金を預けて可なりや

(48)年二割の重利法にて年尾に利を加へ金九十一圓を三年貸し年々等しく受取らんにハ其等返金如何

(49)或人金三十圓を年利一割の重利法にて年々利を重ね四ヶ年貸し年々

等返金にて受取るときを其等返金如何

(50) 人あり年利二割にて年末に利を重ぬへき定を以て若干金を預け置し其年より年尾毎に百圓を三年間得んと欲す今幾圓を預けて可なるや

求積圖

斜三角形

面積ハ底高相乗の半なり

鉤股形

面積ハ鉤股相乗の半なり

等辺三角形

面積ハ辺の自乗に三角積率を乗するものなり

方形

面積ハ辺の自乗なり

長方形

面積ハ縦横相乗なり

斜方形

面積ハ辺高相乗なり

梯形

面積ハ上頭下頭の和へ高さを乗するの半なり

半梯形

面積ハ大頭小頭の和へ濶を乗するの半なり

正五角形

正八角形

正六角形

正九角形

正七角形

正十角形

右六個各面積ハ辺の自乗に積率を乗すへし

圓形

圓周ハ中徑ニ圓周率を乘ずるなり
圓積ハ中徑の自乘ニ圓積率を乘じ 又ハ圓周ニ中徑の四分の一を乘ずるなり

截圓形

面積ハ背ニ半徑を乘ずるの半なり

圓輪

面積ハ外面積より内面積を減ずる者なり

球

面積ハ中徑の自乘に圓周率を乘ずるものなり
體積ハ中徑の三乘ニ球積率を乘じ 又ハ面積ニ中徑の六分の一を乘じて可なり

正三角柱體

正方柱體

長方體

圓壔

正五角壔

正六角壔

右六個各其總面積ハ底の周圍ニ高さを乘せし者と上下二面の和に等し
體積ハ底面積に高さを乘する者なり

三角錐

方錐

圓錐

右三個各の體積ハ底面積ニ高さの三分の一を乘する者なり

方臺

圓臺

臺形の体積ハ上下二面積の和と此二面積相乘の平方根を相加へ高さの三分の一を乘ずるも亦なり

直臺

体積ハ上長下平相乗と上平下長相乗と相加へ二除し之に上面積と下面積とを加へ高さの三分の一を乗する者なり

正三角四面体

体積ハ边の三乗に積率零個一一七八五を乗する者なり

楔

体積ハ幅刃相等しき時ハ幅に厚さ長さを乗ずるの半なり又幅刃不等なれハ幅を倍し刃を加へ厚さ長さを乗し六除する也

両刃楔

体積ハ上刃と下刃と長さを相乗し六にて除する者なり

楕圓形

面積ハ長徑へ短徑を乗し圓積率を乗する者なり

卵体楕圓

面積ハ長徑短徑及圓周率を相乗するものなり

体積ハ短徑の自乗に長徑を乗し球積率を乗するものなり

橙体楕圓

面積ハ卵体楕圓の法に同し

体積ハ長徑の自乗へ短徑を乗し球積率を乗するものなり

球欠形

面積ハ其高さに大圏周を乗ずる者なり

体積ハ同高同底面の圓壔の積の半と其高を中徑とする球積の和に等し

積率		
三角 零個四三三	五角 一個七二	六角 二個五九八
七角 三個六三四	八角 四個八二八	九角 六個一八八
十角 七個六九四	十一角 九個三六九	十二角 十一個一九六
圓周 三個一四一六	圓積 零個七八五四	球積 零個五二三六

求積法

斜三角形なるを其底辺二十四尺高さ十八尺あり其面積を求むる事左の如し

答二百十六方尺

同各辺六寸八寸及ひ一尺二寸あるときを其積を求むること左の如し

答二十一方寸三三〇七餘

球なり其径一尺二寸あり其積如何

答九百四立方寸七八〇八

$24\times18\div2=216$

$(6+8+12)\div2=13$

$13-6=7$

$13-8=5$

$13-12=1$

$\sqrt{13\times7\times5\times1}=21.3307+$

$12^3\times0.5236=$

904.7808

---

(1)斜三角形なり底辺一尺六寸高さ九寸あるときを其面積如何

(2)同底辺七尺二寸五分高さ三尺八寸あるときを其面積如何

(3)同底辺六十五間半高さ四十八間あるときを其段別如何

(4)同底辺十八間三尺高さ十五間一尺八寸あるときハ段別如何ありや

(5)同底辺五十六間三尺六寸高さ三十七間一尺二寸あるときを段別如何

(6)面積九十六坪ある三角形の地なり底辺十六間あるときハ高さ幾何

(7)二段九畝二十九歩の三角形の地あり其高さ三十四間四尺八寸あるときを其底辺如何

(8) 鈎股形あり鈎八寸股十二寸積如何

(9) 同鈎三尺七寸股一間五尺八寸あるときは積如何

(10) 同鈎十五間股二十四間其段別如何

(11) 同鈎十三間四尺二寸股二十間三尺あり其段別如何

(12) 同積百八十七方寸鈎十七寸股如何

(13) 同段別四畝二十二歩股二十一間一尺八寸あるときは鈎如何

(14) 等辺三角形あり其辺八寸あるときは其積如何

(15) 同其辺一尺五寸ある時ハ其積如何

(16) 同其辺四十二間ある時ハ段別如何

(17) 同其辺十六間二尺四寸あるときは其段別幾何ありや

(18) 等辺三角形あり其積三百十五方寸六五七あるときは其辺幾何

(19) 同段別二段九畝六歩八二五あるときは其辺如何

(20) 同二畝七歩六五六二五あり辺如何

(21) 方形あり其辺一尺五寸あり積如何

(22) 同其辺三尺六寸あるときは積如何

(23) 同其辺五十二間半あれは段別如何

(24) 同其辺百十二間一尺五寸あるときは段別如何

(25) 同對角線十八間ある時は段別如何

(26) 長方形あり縦二尺横一尺六寸あるときは積如何

(27) 同縦百三十六間横九十七間あるときは段別如何

(28) 斜方形あり其辺一尺二寸高さ九寸あるときは其積如何

(29) 同其辺二十五間四尺二寸高さ十七間あるときは其段別如何

(30) 同對角線百二十四間及び八十四間半あるときは其段別如何

(31) 梯形あり上頭五寸下頭八寸高さ六寸あるときは其積如何

(32) 同上頭十二間下頭二十間高さ十五間あるときは其段別如何

(33) 同上頭三十四間二尺下頭六十八間四尺高さ四十二間ある時は反別如何

(34) 同積九十二方寸上頭九寸高さ八寸あるときは下頭幾何

(35) 同段別一町一段下頭八十七間高さ五十間あるときは上頭如何

(36) 半梯形あり大頭一尺五寸小頭三寸濶さ一尺二寸あるときは積如何

(37) 同大頭百十八間小頭四十八間濶さ九十五間あるときハ段別如何

(38) 同大頭十五間半小頭九間二尺四寸濶さ十六間あるときは段別如何

(39) 同積六百四十四方寸大頭三尺二寸小頭一尺四寸あるときハ濶さ如何

(40) 同積十九坪五六五大頭六間三尺六寸濶さ四間一尺八寸小頭如何

(41) 斜三角形あり其各边一尺二寸一尺四寸及び一尺六寸あり其積如何

(42) 同各边二十三間三十六間及び四十七間あり其段別如何

(43) 同各辺八間四尺十二間三尺十四間五尺あり其段別如何

(44) 不等四辺形あり其各辺六間七間八間及ひ九間對角線十間其段別如何

(45) 正五角形あり其毎辺五寸積如何

(46) 正六角形あり其毎辺七寸積如何

(47) 正七角形あり毎辺三寸五分積如何

(48) 正八角形あり毎辺二寸五分積如何

(49) 正九角形あり毎辺七寸五分積如何

(50) 正十角形あり毎辺八寸二分積如何

(51) 圓形あり中徑二尺五寸其周圍幾何

(52) 同中徑百二一間あり其周圍如何

(53) 同中徑十五間三尺其周圍を問ふ

(54) 周圍十五間四尺二寸四分八厘ある

(55) 圓周四十七間奇零一二四あるあり其中徑如何

(56) 中徑六寸の圓あり其積如何

(57) 同五尺六寸の圓あり其積如何

(58) 同二十八間半の圓あり其段別如何

(59) 圓積百七十六方尺七一五其徑如何

(60) 同一段六畝十歩八七五其中徑如何

(61) 截圓形あり半徑二尺五寸背三尺六寸あり其積幾何

(62) 同半徑十二間背二百三十六間あるときは其積幾何

(63) 同積五段四畝十二歩其半徑二十四間あるときは背の長さ幾何

(64) 同半徑九寸背二十五度其積幾何

(65) 同半徑十八間背七十五度段別幾何

(66) 圓輪あり外徑一尺八寸内徑一尺二寸あり其積如何

(67) 同外徑五十六間内徑四十八間あり其段別如何

(68) 同外徑十六間三尺五寸内徑十三間一尺五寸其積幾何

(69) 同積百十三方寸九厘七毛六絲内徑九寸あり其外徑幾何

(70) 同積二段一畝二十三歩四五二八外徑五十六間あり内徑幾何

(71) 球あり中徑三尺六寸其外面積如何

(72) 同中徑二十五間あり其外面積如何

(73) 同中徑二十八間一尺五寸其外面積幾何

(74) 同外面積四百五十二方寸三九〇四あり其中徑幾何ありや

(75) 球あり其外面積三千二百十六坪九九八四あり其中徑幾間ありや

(76) 同中徑一尺五寸なり其体積如何

(77) 同中徑七尺二寸なり其体積如何

(78) 同中徑百二十五間其体積幾何

(77) 同体積二百六十八立方寸〇八三二あり其中徑幾何

(80) 同体積八千百八十二立方尺二分五厘あり其中徑幾何

(81) 正三角柱体あり底の各辺六寸高さ一尺二寸あり其側面積如何

(82) 同底の各辺一尺六寸高さ二尺八寸あり其外面総積如何

(83) 同底の各辺六十五間高さ百十二間

あり其外面揔積幾何

(84)同底辺各七寸五分高さ一尺二寸五分あり其体積幾何

(85)同底辺各三尺二寸高さ一間二尺五寸あり其体積幾何

(86)正方柱体あり方辺五寸高さ一尺三寸あり其外面の揔積如何

(87)同方辺一尺二寸高さ三尺六寸あり其外面揔積如何ありや

(88)同方辺四寸二分高さ三尺六寸五分あり其体積如何

(89)正方体あり其各辺二尺七寸あるときハ其外面揔積如何

(90)同其各辺四尺五寸あり其体積幾何

(91)[illegible]あり其外面揔積如何

(92)長方体あり縦四尺五寸横三尺二寸高さ五尺七寸あり其外面揔積如何

(93)同縦一尺五寸横九寸高二尺五寸あるときハ体積幾何

(94)同縦四尺二寸五分横二尺三寸二分高さ一間二尺三寸あるときハ体積如何

(75)同体積一万二千八百立寸縦二尺五寸横一尺六寸ある時ハ高さ幾何

(76)同体積三十六坪七五縦三間半高さ四間四尺あるときハ横幾何

(97)圓壔あり其徑一尺二寸高さ二尺一寸あるときハ其側面積如何

(98)同其徑二尺五寸高さ三尺七寸五分あるときハ外面の揔積如何

(99)同其徑七尺五寸高さ一間二尺四寸あるときは外面摠積如何

(100)同側面積三百九十二方寸奇零七其徑五寸あるときは高さ幾何

(101)同其徑一尺二寸五分高さ四尺あるときは体積如何

(102)同其徑二尺五寸高さ三尺六寸あるときは体積如何

(103)同体積二百三十五立方寸六分二厘高さ一尺二寸あり其徑如何

(104)正五角壔あり其辺七寸高さ一尺三寸あるときは其側面積如何

(105)同其辺一尺五寸高さ四尺五寸あるときは其外面摠積如何

(106)同其辺七寸五分高さ一尺四寸四分あるときは其体積如何

(107)正六角壔ありて其辺六寸高さ一尺五寸あるときは其側面積如何

(108)同其辺一尺三寸高さ一間二寸五分あり其外面摠積如何

(109)同其辺二尺五寸高二間一尺二寸なるときは其体積幾何

(110)同体積五百十九立方寸奇零六其辺五寸なるときは高さ幾何

(111)三角錐ありて底辺各六寸側面の稜五寸なるときは側面積幾何

(112)同底辺各一尺二寸側面の稜一尺なるときは其外面摠積如何

(113)同底辺各一尺八寸高さ二尺五寸なるは其体積如何

(114) 方錐ありて其方边六寸側面の稜五寸なるときは其側面積幾何

(115) 同其方边二尺一寸五分高さ三尺六寸ありて其体積幾何

(116) 同体積七十七立方寸七六其高さ八寸なるときは其方边如何

(117) 圓錐あり其徑一尺二寸五分側面の高さ二尺四寸なる時ハ側面積如何

(118) 同其徑二尺五寸五分側面の高さ三尺五寸なるときは總外面積如何

(119) 同其徑三尺八寸高さ四尺五寸なるときハ其体積幾何

(120) 同体積三十七立方寸六九九二中徑六寸なるときハ其側面の高さ如何

(121) [illegible] 寸なるとき其体積如何

(122) 方臺ありて上方一尺二寸下方一尺八寸高さ一尺五寸体積如何

(123) 同上方三尺二寸下方五尺七寸高さ四尺五寸なるときは其体積幾何

(124) 同上面積六十四方寸下面積百四十四方寸高一尺二寸あり体積如何

(125) 同上面積百六十九方寸下面積二百八十九方寸高さ一尺八寸体積如何

(126) 同体積七百四十一立方寸上方七寸下方一尺一寸ある時は其高さ如何

(127) 臺形ありて其上下面五角形にして上面積二十七方寸下面積四十八方寸高さ九寸あるときは体積幾何

(128) 圓臺ありて上徑四寸下徑六寸高さ五

寸あるときは其体積如何

(129) 同上徑九寸下徑一尺二寸高さ八寸あるときは其体積如何

(130) 同上徑一尺下徑一尺五寸高さ一尺八寸あるときは其体積如何

(131) 同上面積十八方寸下面積三十二方寸高さ六寸あるときは其体積幾何

(132) 同上面積五十方寸下面積七十二方寸高さ九寸あるときは体積如何

(133) 上面の周一尺五寸七厘九毛六絲八忽下面の周二尺五寸一分三厘二毛八絲高さ九寸ある圓臺の体積如何

(134) 直臺あり上長四寸上平三寸下長八寸下平六寸高さ七寸五分あるとき其体積如何

(135) 直臺あり上長八寸上平五寸下長一尺二寸下平一尺高さ九寸体積如何

(136) 同上長四寸八分上平二寸五分下長七寸二分下平六寸五分高さ五寸四分あるときは其体積如何

(137) 同上長一尺二寸上平八寸下長二尺五寸下平一尺八寸体積千五百八立方寸あり其高さ如何

(138) 正三角四面体あり其三角边二寸四分あり其外面積如何

(139) 同其三角边三寸二分其外面積如何

(140) 同三角边三寸六分其体積如何

(141) 同三角边各六寸四分其体積如何

(142) 同一面の三角積六十二方寸三五二あり其体積如何

(143) 楔ゐを幅刃各二寸五分厚さ一寸二分長さ六寸あるときハ体積如何

(144) 同幅刃各八寸五分厚さ三寸二分長さ九寸五分あるときハ体積如何

(145) 同体積二十七立方寸三幅刃各三寸五分厚さ二寸あるときを其長如何

(146) 同体積二十二立方寸六八厚さ一寸二分長さ八寸四分幅刃同寸各如何

(147) 同幅六寸厚さ二寸九分刃五寸長さ一尺二寸あるときハ体積如何

(148) 同幅三寸六分厚さ二寸四分刃一寸六分長さ二寸八分其体積如何

(149) 同幅二尺七寸厚さ一尺六寸刃五尺六寸長さ一尺八寸其体積如何

(150) 同体積七十六立方寸幅七寸厚さ三寸刃五寸あるときを其長さ如何

(151) 両刃楔ゐを上刃五寸下刃四寸長さ九寸あるときを其体積如何

(152) 同上刃三寸六分下刃二寸四分長さ四寸五分あるときハ其体積如何

(153) 同体積八十四立方寸六三上刃八寸四分下刃六寸五分あり其長さ如何

(154) 楕圓ゐを長徑二尺五寸短徑一尺六寸あるときを其面積如何

(155) 同長徑三尺二寸五分短徑二尺四寸あるときを其面積如何

(156) 同面積四十七方寸一二四ありて其長徑一尺二寸ある時を其短徑幾何

(157) 同面積三百三十三方寸七九五あり其短徑一尺七寸ある時を長徑如何

(158) 卵体橢圓なる長徑八寸短徑五寸あり然るときハ外面積如何

(159) 同長徑二尺五寸短徑八寸あるときは外面積如何

(160) 同長徑一尺五寸短徑八寸あるときは其体積如何

(161) 同長徑一尺七寸五分短徑一尺二寸あるときハ其体積如何

(162) 同短徑二寸五分体積二十立方寸九四四あるときは長徑幾何

(163) 同長徑七寸五分体積九十立方寸四七八〇八なるときは其短徑如何

(164) 橙体橢圓なる長徑一尺五寸短徑九寸あるときは其外面積如何

(165) 同長徑一尺六寸短徑七寸五分あるときは其外面積如何

(166) 同長徑一尺六寸短徑五寸あるときハ其体積如何

(767) 同長徑二尺四寸短徑七寸五分あるときは其体積幾何

(168) 同長徑八寸体積百六十七立方寸五五二あるときは短徑幾何

(169) 同短徑一尺一寸体積千二百九十五立方寸九一あるときは其長徑如何

(170) 球鉄なる其底面の中徑一尺二寸高さ三寸あり其面積如何

(177) 同其底面の中徑一尺六寸高さ四寸あるときは其面積如何

(772) 同其底面の中徑二尺四寸高さ六寸あるときハ摠面積幾何

(173) 同其底面の半徑四寸高さ三寸あり其体積如何

(174) 同其底面の中徑一尺五寸高さ四寸あるときは体積幾何

(175) 同底面の周圍四尺三寸九分八厘二毛四絲高さ五寸あり其体積如何

(176) 長さ一尺二寸の絲二條あれは一は圓形を作り一は方形を作る其方圓の積の差ふこと幾何ありや

(177) 爰に一尺八寸の絲二條あれは一は圓形を作り一は縦の横に倍する長方形を作る其積の差ふ事幾何ありや

(178) 又二間四尺の絲二條あれは一は方形一ハ縦の横に三倍の長方形を造る其二種の積の差ふ事幾何ありや

(179) 又一尺五寸の絲を以て正三角と正五角を作る時は其積の差ふ事幾何

(180) 圓内に方を画くあれは其方辺三寸五分あるときは圓積幾何ありや

(181) 圓内に長方形を画くあれは其縦六寸横四寸ある時は圓積幾何ありや

(182) 圓内に正六角形を画くあれは其辺七寸五分あるときは圓積幾何

(183) 方内に充て圓を画くあれは其方辺二尺五寸あるときは両積の差幾何

(184) 同其両積の差十五方寸五分四毛八絲五忽あり其方積如何

(185) 同其両積の差四十八方寸二分八厘五毛あり其圓積幾何

(186) 長方形の地あれは縦横の比五と三と

の如し而して其差十四間あり此地の段別幾何

(187) 同縦横の差三間其積百八十坪あり縦横各如何

(188) 同縦横の差七十間にして其反別十五町なれば縦横各幾何

(189) 同縦横の和三十間にして其積二百二十一坪あり縦横各如何

(190) 同其周囲百六十間にして反別五段なるときは縦横各如何

(191) 斜三角の内に圓を充つるあり其三辺の和八十一間圓の中徑十六間なるときは此斜三角の段別如何

(192) 方形の地あれば其對角線二十四間な

(193) 圓[illegible]其[illegible]矢六寸ある時[illegible]れ其圓積幾何ありや

(194) 方形と長方形の地あれば其長方形の横を方辺に等しくして其縦横の差二十五間其段別の差四段六畝二十歩ありといふ其長方地の段別如何

(195) 方一尺の内に充てる圓積と徑一尺の圓内に充てる方積と差如何

(196) 大小二球あれば大球の中徑を二尺五寸小球を一尺五寸なれば此両球の外面積の差幾何なるや

(197) 長方体あれば其積一万二千二百八十八立方寸にして縦横高の比三二四ありといふ縦横高各如何

(198) 圓壔あれば其中徑と高との比を五と

八比如くにして其積四千二百四十一立方寸一六あり其中径高各幾何

(199) 方臺あり其積九千二百五十立方寸にして上方下方高の比三と四と六との如し其上下方高各如何

(200) 或人縱四尺九寸横四尺二寸深さ一間三寸の水槽を作れり其容積如何

(201) 桶あり上徑二尺五寸下徑二尺深さ一尺八寸あり今之に水液を滿んとす其容積幾何

(202) 同上徑八寸下徑七寸深さ一尺二寸也今之に恰好の同しき三斗入の桶を作らんとす其上下徑深さ各如何

(203) 圓錐体あり其徑五寸なり今此積を[illegible]其の截口[illegible]徑如何

(204) 上方三寸下方六寸の方臺あり今此積を三等分せしむる中段二個の截口の方边幾何

(205) 圓臺あり上徑八寸下徑一尺二寸なり今之を四等分すれは三個の截口の徑幾何なりや

(206) 中徑五寸の等圓三個あり各相接せしめ中間に弧三角を生ず其積如何

(207) 上頭六寸下頭二尺四寸なる梯形あり其内に圓を充つ其梯形の積如何

(208) 地圖あり其圖の面積二百二十五方寸にして其圖式一里を一寸に縮せる者なり此實地の段別幾何ありや

(209) 大小二個の球缺あり其高さ一尺五寸及七寸小体の面積百五十二方寸

寸なるは大体の面積如何（但同數なり）

(210) 圓壔あり其徑二尺五寸にして高さ徑に等し今此圓壔内に球を充つるときは球の面積と圓壔の側面積と幾何の差ありや

復習雜問

(1) 甲乙二人にて三日の旅行をなす初日に甲は一圓三十錢を出金し乙は七十二錢五厘を出金す第二日には甲五十六錢乙一圓四十七錢を出金し第三日に甲は二圓十五錢五厘乙は六十五錢を出金す然らは甲乙の會計如何して可なるや

(2) 或人金十八圓にて人力車一輛を買ひ之を一年間貸し三圓九十錢の利を得んとす一日幾何に貸すへきや

(3) 實數三千二百五十三個法數三十六なるは此商をして九十八ならしめんには實數に幾何を増すへきや

(4)或人金一万圓を五圓の紙幣にて所持すると云ふ其數幾枚ありや

(5)人あり是端物一端を買ひ之を仕立るに袖に五尺六寸身比に一丈五尺二寸襟大首其他に七尺八寸を用ひて余りなかりしと云ふ其端物幾尺ありや

(6)婦人あり是六日目に髪を結ふに一度の髪結錢三錢五厘なれハ一ケ月の髪結錢幾何ありや（但一月を三十日とす）

(7)白紙あり是縱線八本横線十二本を引き其画内へ一字宛書するときハ幾何の文字を書き得へきや

(8)麦に六十五個あり是其内より若干個を減し二十五倍して千個を得んとせハ減すへき數如何

(9)百枚の半切を繼かんとき其糊付ハ何ケ所ありや

(10)圍場あり是横四十八間にして縱ハ横に三倍す其地の坪數幾何ありや

(11)某數あり是某數にて除し商二十四個を得たり而して商と實との差千二百個ありと云其法數ハ幾何ありや

(12)二十五人集りて頼母子講を催さんとするに先つ當り鬮を金十圓と定め他に五十錢の花鬮二本と三十錢三本と十錢四本を設け諸雜費を二十錢とする時ハ一人の掛金ハ如何

(13)或花園の樹數を算するに梅桃海棠合せて二百八十二本あり是梅ハ桃より三十五本多く桃ハ海棠より九十

八本多しと云各樹數如何

(14)童子若干人ヘ桃百十七個を各人ヘ十二個宛與へしに余り童子の數に等しといふ童子幾人なりや

(15)或人若干金を二子に分與す長子へ全金の半に二圓を與へ次子には其殘金の半に又二圓を與へしに殘金二十二圓なりきと云若干金は幾何

(16)書籍の百三十七丁目を第一丁に直す時は二百十丁目は何丁に當るや

(17)縦七百五十間横三百十二間の地あり其四辺へ幅二間の門一ヶ所宛設け其餘を板塀とす其間數幾何

(18)一月一日の日曜日の年は平年に於

(19)輪周一丈二尺の車輪を以て一里の道程を行く時は幾何轉するや

(20)或人間口八間奥行十五間の地を借りしに表通り六間は一坪五錢五厘其余は一坪三錢五厘なりといふ此地代金幾何なりや

(21)道程百二十里十九丁二十五間二尺なり之を尺數となすときは幾何

(22)或人一万坪の地を買へり之を段別を以て呼ぶときは幾何なりや

(23)四万六千日は平年にして幾年幾週幾日に當るや

(24)砂糖百二十五斤五十目なり之を貫目を以て呼ぶときは幾何なりや

(25)田三町五畝二十五歩の物成百十石

一斗なりと云一歩の物成は如何

(26)一人一日に男は三畝十歩女は二畝二十五歩の稲を植う今男女各一人にて七段四畝の稲を幾日に植るや

(27)二百二斤五十五匁の茶を二十五人に配分する時は一人の所得如何

(28)一器を造るに五時十分三十秒を費せり同器十八個を何時間に造るや

(29)船あり日毎に二度三十五分四十秒を走る割合にて二十五日走る時は其度數幾何

(30)或人毎日九里十五町三十間宛歩行して五日に著せり其距離如何

(31)旧貨三両二分三朱は新貨の幾何に

(32)汽船[illegible]横濱[illegible]一時毎に五九里八町二十八間の速力にて三十二時間を経て神戸に入港せりと云海路幾里なりや

(33)藥種三十斤を大中小の三箱に容るるに大は十六斤十両二匁を容るへく中は八斤三十六両三匁を容るへし小の箱には幾何を容るへきや

(34)或人某府に行くに人力車を雇ひ午前八時に出立して毎時一里三十一町三十間を走り午後五時に著せりと其距離如何（但日中一時間を休息せり）

(35)縱二里十二町十八間横一里三十三町二十八間の地あり其段別幾何

(36)甲乙二号の汽船あり共に横濱を發

勢州四日市に行くに乙船ハ一日六時三十六分三十秒にして著し甲船ハ乙船より二時五十分四十秒先に著きといふされハ甲船横濱を發せしより何時間を費せしや

(37) 一象限を八等部に分つ時ハ其一部ハ幾度なりや（但一象限ハ九十度）

(38) 百四十八里十二町十一間四尺の道程を毎日十三里十七町二十八間二尺宛歩む時ハ幾日に達するや

(39) 畑地三町六段三畝の内間口十五間奥行十七間を屋敷地とし之を耕作する段別幾何となりしや

(40) 五月二十日に生まれし小兒の食初即百

(41) 三月十八日より七十五日目ハ何月何日なりや

(42) 七月三日より百五十七日目ハ何月何日に當るや

(43) 九月八日より五十七日前ハ何月何日なりや

(44) 明治十七年九月に八年七ヶ月の童子ハ明治何年何月の出生なりや

(45) 明治十二年七月に七年九ヶ月の童子ハ明治十七年九月に至らハ何年何ヶ月となりしや

(46) 千五百十八個と二千九十三個の二數あり其最大等數ハ幾何なりや

(47) 六個十八個三十九個七十八個あり此最小公倍數ハ幾何なりや

(48)三個二分の一と四個三分の二の和より五個六分の一を減すれハ如何

(49)二十個の内七個十二分の七を減すれハ残り幾何ありや

(50)三個三分の一の五分の六を二個四分の三を以て除する時ハ商幾何

(51)午後三時ハ其日の幾何分を過きしや

(52)甲乙二工ありて甲ハ一事を六日に果し乙ハ九日に果すと今二工共に為さハ幾日にして果すや

(53)或人若干金を所持し其三分の一を衣服に費し残金の四分の一を食料に費し又残金の五分の一を雑費に拂

(5酒若干[illegible]其三分の一を汲み次に残酒の三分の一を汲み此の如くすること四度にして八外を餘せこいふ最初幾何ありしや

(55)馬三匹牛五匹鹿七匹の價相等し各一匹の價牛より馬ハ十四圓高く鹿より牛ハ六圓高し各一匹の價幾何

(56)甲乙二工ありて一事を為すに甲ハ八日乙ハ十八日に果すを今二工共に其事を為すこと三日にして乙ハ病に罹りて依て全業を甲ひとりにてなさす此後幾日に果すや

(57)或人若干金を持つ最初三分の二を費し次に四十八圓を費し其後元財金の六分の五を得て元金に復すと

(19) 又云、今有三分之四、又有三分之一、
(20) 問本分幾何、
(21) 答曰、一分半、
(22) 術曰、置三分之四、又置三分之一、
(23) 并之、得一分半、
(24) 即一分半、本分也、
(25) 又云、今有三分之一、又有三分之二、
(26) 問本分幾何、
(27) 答曰、一分、
(28) 術曰、置三分之一、又置三分之二、
(29) 并之、得一分、
(30) 即一分、本分也、
(31) 又云、今有三分之二、又有三分之一、
(32) 問本分幾何、
(33) 答曰、一分半、
(34) 術曰、置三分之二、又置三分之一、
(35) 并之、得一分半、
(36) 即一分半、本分也、
(37) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(38) 問本分幾何、
(39) 答曰、一分、
(40) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(41) 并之、得一分、
(42) 即一分、本分也、
(43) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(44) 問本分幾何、
(45) 答曰、一分半、
(46) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(47) 并之、得一分半、
(48) 即一分半、本分也、
(49) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(50) 問本分幾何、
(51) 答曰、一分半、
(52) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(53) 并之、得一分半、
(54) 即一分半、本分也、
(55) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(56) 問本分幾何、
(57) 答曰、一分半、
(58) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(59) 并之、得一分半、
(60) 即一分半、本分也、
(61) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(62) 問本分幾何、
(63) 答曰、一分半、
(64) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(65) 并之、得一分半、
(66) 即一分半、本分也、
(67) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(68) 問本分幾何、
(69) 答曰、一分半、
(70) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(71) 并之、得一分半、
(72) 即一分半、本分也、
(73) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(74) 問本分幾何、
(75) 答曰、一分半、
(76) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(77) 并之、得一分半、
(78) 即一分半、本分也、
(79) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(80) 問本分幾何、
(81) 答曰、一分半、
(82) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(83) 并之、得一分半、
(84) 即一分半、本分也、
(85) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(86) 問本分幾何、
(87) 答曰、一分半、
(88) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(89) 并之、得一分半、
(90) 即一分半、本分也、
(91) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(92) 問本分幾何、
(93) 答曰、一分半、
(94) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(95) 并之、得一分半、
(96) 即一分半、本分也、
(97) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(98) 問本分幾何、
(99) 答曰、一分半、
(100) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(101) 并之、得一分半、
(102) 即一分半、本分也、
(103) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(104) 問本分幾何、
(105) 答曰、一分半、
(106) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(107) 并之、得一分半、
(108) 即一分半、本分也、
(109) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(110) 問本分幾何、
(111) 答曰、一分半、
(112) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(113) 并之、得一分半、
(114) 即一分半、本分也、
(115) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(116) 問本分幾何、
(117) 答曰、一分半、
(118) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(119) 并之、得一分半、
(120) 即一分半、本分也、
(121) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(122) 問本分幾何、
(123) 答曰、一分半、
(124) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(125) 并之、得一分半、
(126) 即一分半、本分也、
(127) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(128) 問本分幾何、
(129) 答曰、一分半、
(130) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(131) 并之、得一分半、
(132) 即一分半、本分也、
(133) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(134) 問本分幾何、
(135) 答曰、一分半、
(136) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(137) 并之、得一分半、
(138) 即一分半、本分也、
(139) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(140) 問本分幾何、
(141) 答曰、一分半、
(142) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(143) 并之、得一分半、
(144) 即一分半、本分也、
(145) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(146) 問本分幾何、
(147) 答曰、一分半、
(148) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(149) 并之、得一分半、
(150) 即一分半、本分也、
(151) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(152) 問本分幾何、
(153) 答曰、一分半、
(154) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(155) 并之、得一分半、
(156) 即一分半、本分也、
(157) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(158) 問本分幾何、
(159) 答曰、一分半、
(160) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(161) 并之、得一分半、
(162) 即一分半、本分也、
(163) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(164) 問本分幾何、
(165) 答曰、一分半、
(166) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(167) 并之、得一分半、
(168) 即一分半、本分也、
(169) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(170) 問本分幾何、
(171) 答曰、一分半、
(172) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(173) 并之、得一分半、
(174) 即一分半、本分也、
(175) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(176) 問本分幾何、
(177) 答曰、一分半、
(178) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(179) 并之、得一分半、
(180) 即一分半、本分也、
(181) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(182) 問本分幾何、
(183) 答曰、一分半、
(184) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(185) 并之、得一分半、
(186) 即一分半、本分也、
(187) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(188) 問本分幾何、
(189) 答曰、一分半、
(190) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(191) 并之、得一分半、
(192) 即一分半、本分也、
(193) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(194) 問本分幾何、
(195) 答曰、一分半、
(196) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(197) 并之、得一分半、
(198) 即一分半、本分也、
(199) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(200) 問本分幾何、
(201) 答曰、一分半、
(202) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(203) 并之、得一分半、
(204) 即一分半、本分也、
(205) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(206) 問本分幾何、
(207) 答曰、一分半、
(208) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(209) 并之、得一分半、
(210) 即一分半、本分也、
(211) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(212) 問本分幾何、
(213) 答曰、一分半、
(214) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(215) 并之、得一分半、
(216) 即一分半、本分也、
(217) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(218) 問本分幾何、
(219) 答曰、一分半、
(220) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(221) 并之、得一分半、
(222) 即一分半、本分也、
(223) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(224) 問本分幾何、
(225) 答曰、一分半、
(226) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(227) 并之、得一分半、
(228) 即一分半、本分也、
(229) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(230) 問本分幾何、
(231) 答曰、一分半、
(232) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(233) 并之、得一分半、
(234) 即一分半、本分也、
(235) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(236) 問本分幾何、
(237) 答曰、一分半、
(238) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(239) 并之、得一分半、
(240) 即一分半、本分也、
(241) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(242) 問本分幾何、
(243) 答曰、一分半、
(244) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(245) 并之、得一分半、
(246) 即一分半、本分也、
(247) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(248) 問本分幾何、
(249) 答曰、一分半、
(250) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(251) 并之、得一分半、
(252) 即一分半、本分也、
(253) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(254) 問本分幾何、
(255) 答曰、一分半、
(256) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(257) 并之、得一分半、
(258) 即一分半、本分也、
(259) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(260) 問本分幾何、
(261) 答曰、一分半、
(262) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(263) 并之、得一分半、
(264) 即一分半、本分也、
(265) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(266) 問本分幾何、
(267) 答曰、一分半、
(268) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(269) 并之、得一分半、
(270) 即一分半、本分也、
(271) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(272) 問本分幾何、
(273) 答曰、一分半、
(274) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(275) 并之、得一分半、
(276) 即一分半、本分也、
(277) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(278) 問本分幾何、
(279) 答曰、一分半、
(280) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(281) 并之、得一分半、
(282) 即一分半、本分也、
(283) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(284) 問本分幾何、
(285) 答曰、一分半、
(286) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(287) 并之、得一分半、
(288) 即一分半、本分也、
(289) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(290) 問本分幾何、
(291) 答曰、一分半、
(292) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(293) 并之、得一分半、
(294) 即一分半、本分也、
(295) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(296) 問本分幾何、
(297) 答曰、一分半、
(298) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(299) 并之、得一分半、
(300) 即一分半、本分也、
(301) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(302) 問本分幾何、
(303) 答曰、一分半、
(304) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(305) 并之、得一分半、
(306) 即一分半、本分也、
(307) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(308) 問本分幾何、
(309) 答曰、一分半、
(310) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(311) 并之、得一分半、
(312) 即一分半、本分也、
(313) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(314) 問本分幾何、
(315) 答曰、一分半、
(316) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(317) 并之、得一分半、
(318) 即一分半、本分也、
(319) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(320) 問本分幾何、
(321) 答曰、一分半、
(322) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(323) 并之、得一分半、
(324) 即一分半、本分也、
(325) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(326) 問本分幾何、
(327) 答曰、一分半、
(328) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(329) 并之、得一分半、
(330) 即一分半、本分也、
(331) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(332) 問本分幾何、
(333) 答曰、一分半、
(334) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(335) 并之、得一分半、
(336) 即一分半、本分也、
(337) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(338) 問本分幾何、
(339) 答曰、一分半、
(340) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(341) 并之、得一分半、
(342) 即一分半、本分也、
(343) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(344) 問本分幾何、
(345) 答曰、一分半、
(346) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(347) 并之、得一分半、
(348) 即一分半、本分也、
(349) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(350) 問本分幾何、
(351) 答曰、一分半、
(352) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(353) 并之、得一分半、
(354) 即一分半、本分也、
(355) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(356) 問本分幾何、
(357) 答曰、一分半、
(358) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(359) 并之、得一分半、
(360) 即一分半、本分也、
(361) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(362) 問本分幾何、
(363) 答曰、一分半、
(364) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(365) 并之、得一分半、
(366) 即一分半、本分也、
(367) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(368) 問本分幾何、
(369) 答曰、一分半、
(370) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(371) 并之、得一分半、
(372) 即一分半、本分也、
(373) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(374) 問本分幾何、
(375) 答曰、一分半、
(376) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(377) 并之、得一分半、
(378) 即一分半、本分也、
(379) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(380) 問本分幾何、
(381) 答曰、一分半、
(382) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(383) 并之、得一分半、
(384) 即一分半、本分也、
(385) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(386) 問本分幾何、
(387) 答曰、一分半、
(388) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(389) 并之、得一分半、
(390) 即一分半、本分也、
(391) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(392) 問本分幾何、
(393) 答曰、一分半、
(394) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(395) 并之、得一分半、
(396) 即一分半、本分也、
(397) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(398) 問本分幾何、
(399) 答曰、一分半、
(400) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(401) 并之、得一分半、
(402) 即一分半、本分也、
(403) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(404) 問本分幾何、
(405) 答曰、一分半、
(406) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(407) 并之、得一分半、
(408) 即一分半、本分也、
(409) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(410) 問本分幾何、
(411) 答曰、一分半、
(412) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(413) 并之、得一分半、
(414) 即一分半、本分也、
(415) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(416) 問本分幾何、
(417) 答曰、一分半、
(418) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(419) 并之、得一分半、
(420) 即一分半、本分也、
(421) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(422) 問本分幾何、
(423) 答曰、一分半、
(424) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(425) 并之、得一分半、
(426) 即一分半、本分也、
(427) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(428) 問本分幾何、
(429) 答曰、一分半、
(430) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(431) 并之、得一分半、
(432) 即一分半、本分也、
(433) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(434) 問本分幾何、
(435) 答曰、一分半、
(436) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(437) 并之、得一分半、
(438) 即一分半、本分也、
(439) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(440) 問本分幾何、
(441) 答曰、一分半、
(442) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(443) 并之、得一分半、
(444) 即一分半、本分也、
(445) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(446) 問本分幾何、
(447) 答曰、一分半、
(448) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(449) 并之、得一分半、
(450) 即一分半、本分也、
(451) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(452) 問本分幾何、
(453) 答曰、一分半、
(454) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(455) 并之、得一分半、
(456) 即一分半、本分也、
(457) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(458) 問本分幾何、
(459) 答曰、一分半、
(460) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(461) 并之、得一分半、
(462) 即一分半、本分也、
(463) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(464) 問本分幾何、
(465) 答曰、一分半、
(466) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(467) 并之、得一分半、
(468) 即一分半、本分也、
(469) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(470) 問本分幾何、
(471) 答曰、一分半、
(472) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(473) 并之、得一分半、
(474) 即一分半、本分也、
(475) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(476) 問本分幾何、
(477) 答曰、一分半、
(478) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(479) 并之、得一分半、
(480) 即一分半、本分也、
(481) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(482) 問本分幾何、
(483) 答曰、一分半、
(484) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(485) 并之、得一分半、
(486) 即一分半、本分也、
(487) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(488) 問本分幾何、
(489) 答曰、一分半、
(490) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(491) 并之、得一分半、
(492) 即一分半、本分也、
(493) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(494) 問本分幾何、
(495) 答曰、一分半、
(496) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(497) 并之、得一分半、
(498) 即一分半、本分也、
(499) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(500) 問本分幾何、
(501) 答曰、一分半、
(502) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(503) 并之、得一分半、
(504) 即一分半、本分也、
(505) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(506) 問本分幾何、
(507) 答曰、一分半、
(508) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(509) 并之、得一分半、
(510) 即一分半、本分也、
(511) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(512) 問本分幾何、
(513) 答曰、一分半、
(514) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(515) 并之、得一分半、
(516) 即一分半、本分也、
(517) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(518) 問本分幾何、
(519) 答曰、一分半、
(520) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(521) 并之、得一分半、
(522) 即一分半、本分也、
(523) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(524) 問本分幾何、
(525) 答曰、一分半、
(526) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(527) 并之、得一分半、
(528) 即一分半、本分也、
(529) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(530) 問本分幾何、
(531) 答曰、一分半、
(532) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(533) 并之、得一分半、
(534) 即一分半、本分也、
(535) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(536) 問本分幾何、
(537) 答曰、一分半、
(538) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(539) 并之、得一分半、
(540) 即一分半、本分也、
(541) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(542) 問本分幾何、
(543) 答曰、一分半、
(544) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(545) 并之、得一分半、
(546) 即一分半、本分也、
(547) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(548) 問本分幾何、
(549) 答曰、一分半、
(550) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(551) 并之、得一分半、
(552) 即一分半、本分也、
(553) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(554) 問本分幾何、
(555) 答曰、一分半、
(556) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(557) 并之、得一分半、
(558) 即一分半、本分也、
(559) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(560) 問本分幾何、
(561) 答曰、一分半、
(562) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(563) 并之、得一分半、
(564) 即一分半、本分也、
(565) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(566) 問本分幾何、
(567) 答曰、一分半、
(568) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(569) 并之、得一分半、
(570) 即一分半、本分也、
(571) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(572) 問本分幾何、
(573) 答曰、一分半、
(574) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(575) 并之、得一分半、
(576) 即一分半、本分也、
(577) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(578) 問本分幾何、
(579) 答曰、一分半、
(580) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(581) 并之、得一分半、
(582) 即一分半、本分也、
(583) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(584) 問本分幾何、
(585) 答曰、一分半、
(586) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(587) 并之、得一分半、
(588) 即一分半、本分也、
(589) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(590) 問本分幾何、
(591) 答曰、一分半、
(592) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(593) 并之、得一分半、
(594) 即一分半、本分也、
(595) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(596) 問本分幾何、
(597) 答曰、一分半、
(598) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(599) 并之、得一分半、
(600) 即一分半、本分也、
(601) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(602) 問本分幾何、
(603) 答曰、一分半、
(604) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(605) 并之、得一分半、
(606) 即一分半、本分也、
(607) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(608) 問本分幾何、
(609) 答曰、一分半、
(610) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(611) 并之、得一分半、
(612) 即一分半、本分也、
(613) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(614) 問本分幾何、
(615) 答曰、一分半、
(616) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(617) 并之、得一分半、
(618) 即一分半、本分也、
(619) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(620) 問本分幾何、
(621) 答曰、一分半、
(622) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(623) 并之、得一分半、
(624) 即一分半、本分也、
(625) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(626) 問本分幾何、
(627) 答曰、一分半、
(628) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(629) 并之、得一分半、
(630) 即一分半、本分也、
(631) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(632) 問本分幾何、
(633) 答曰、一分半、
(634) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(635) 并之、得一分半、
(636) 即一分半、本分也、
(637) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(638) 問本分幾何、
(639) 答曰、一分半、
(640) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(641) 并之、得一分半、
(642) 即一分半、本分也、
(643) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(644) 問本分幾何、
(645) 答曰、一分半、
(646) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(647) 并之、得一分半、
(648) 即一分半、本分也、
(649) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(650) 問本分幾何、
(651) 答曰、一分半、
(652) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(653) 并之、得一分半、
(654) 即一分半、本分也、
(655) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(656) 問本分幾何、
(657) 答曰、一分半、
(658) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(659) 并之、得一分半、
(660) 即一分半、本分也、
(661) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(662) 問本分幾何、
(663) 答曰、一分半、
(664) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(665) 并之、得一分半、
(666) 即一分半、本分也、
(667) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(668) 問本分幾何、
(669) 答曰、一分半、
(670) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(671) 并之、得一分半、
(672) 即一分半、本分也、
(673) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(674) 問本分幾何、
(675) 答曰、一分半、
(676) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(677) 并之、得一分半、
(678) 即一分半、本分也、
(679) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(680) 問本分幾何、
(681) 答曰、一分半、
(682) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(683) 并之、得一分半、
(684) 即一分半、本分也、
(685) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(686) 問本分幾何、
(687) 答曰、一分半、
(688) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(689) 并之、得一分半、
(690) 即一分半、本分也、
(691) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(692) 問本分幾何、
(693) 答曰、一分半、
(694) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(695) 并之、得一分半、
(696) 即一分半、本分也、
(697) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(698) 問本分幾何、
(699) 答曰、一分半、
(700) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(701) 并之、得一分半、
(702) 即一分半、本分也、
(703) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(704) 問本分幾何、
(705) 答曰、一分半、
(706) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(707) 并之、得一分半、
(708) 即一分半、本分也、
(709) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(710) 問本分幾何、
(711) 答曰、一分半、
(712) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(713) 并之、得一分半、
(714) 即一分半、本分也、
(715) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(716) 問本分幾何、
(717) 答曰、一分半、
(718) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(719) 并之、得一分半、
(720) 即一分半、本分也、
(721) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(722) 問本分幾何、
(723) 答曰、一分半、
(724) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(725) 并之、得一分半、
(726) 即一分半、本分也、
(727) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(728) 問本分幾何、
(729) 答曰、一分半、
(730) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(731) 并之、得一分半、
(732) 即一分半、本分也、
(733) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(734) 問本分幾何、
(735) 答曰、一分半、
(736) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(737) 并之、得一分半、
(738) 即一分半、本分也、
(739) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(740) 問本分幾何、
(741) 答曰、一分半、
(742) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(743) 并之、得一分半、
(744) 即一分半、本分也、
(745) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(746) 問本分幾何、
(747) 答曰、一分半、
(748) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(749) 并之、得一分半、
(750) 即一分半、本分也、
(751) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(752) 問本分幾何、
(753) 答曰、一分半、
(754) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(755) 并之、得一分半、
(756) 即一分半、本分也、
(757) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(758) 問本分幾何、
(759) 答曰、一分半、
(760) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(761) 并之、得一分半、
(762) 即一分半、本分也、
(763) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(764) 問本分幾何、
(765) 答曰、一分半、
(766) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(767) 并之、得一分半、
(768) 即一分半、本分也、
(769) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(770) 問本分幾何、
(771) 答曰、一分半、
(772) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(773) 并之、得一分半、
(774) 即一分半、本分也、
(775) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(776) 問本分幾何、
(777) 答曰、一分半、
(778) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(779) 并之、得一分半、
(780) 即一分半、本分也、
(781) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(782) 問本分幾何、
(783) 答曰、一分半、
(784) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(785) 并之、得一分半、
(786) 即一分半、本分也、
(787) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(788) 問本分幾何、
(789) 答曰、一分半、
(790) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(791) 并之、得一分半、
(792) 即一分半、本分也、
(793) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(794) 問本分幾何、
(795) 答曰、一分半、
(796) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(797) 并之、得一分半、
(798) 即一分半、本分也、
(799) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(800) 問本分幾何、
(801) 答曰、一分半、
(802) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(803) 并之、得一分半、
(804) 即一分半、本分也、
(805) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(806) 問本分幾何、
(807) 答曰、一分半、
(808) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(809) 并之、得一分半、
(810) 即一分半、本分也、
(811) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(812) 問本分幾何、
(813) 答曰、一分半、
(814) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(815) 并之、得一分半、
(816) 即一分半、本分也、
(817) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(818) 問本分幾何、
(819) 答曰、一分半、
(820) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(821) 并之、得一分半、
(822) 即一分半、本分也、
(823) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(824) 問本分幾何、
(825) 答曰、一分半、
(826) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(827) 并之、得一分半、
(828) 即一分半、本分也、
(829) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(830) 問本分幾何、
(831) 答曰、一分半、
(832) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(833) 并之、得一分半、
(834) 即一分半、本分也、
(835) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(836) 問本分幾何、
(837) 答曰、一分半、
(838) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(839) 并之、得一分半、
(840) 即一分半、本分也、
(841) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(842) 問本分幾何、
(843) 答曰、一分半、
(844) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(845) 并之、得一分半、
(846) 即一分半、本分也、
(847) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(848) 問本分幾何、
(849) 答曰、一分半、
(850) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(851) 并之、得一分半、
(852) 即一分半、本分也、
(853) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(854) 問本分幾何、
(855) 答曰、一分半、
(856) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(857) 并之、得一分半、
(858) 即一分半、本分也、
(859) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(860) 問本分幾何、
(861) 答曰、一分半、
(862) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(863) 并之、得一分半、
(864) 即一分半、本分也、
(865) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(866) 問本分幾何、
(867) 答曰、一分半、
(868) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(869) 并之、得一分半、
(870) 即一分半、本分也、
(871) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(872) 問本分幾何、
(873) 答曰、一分半、
(874) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(875) 并之、得一分半、
(876) 即一分半、本分也、
(877) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(878) 問本分幾何、
(879) 答曰、一分半、
(880) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(881) 并之、得一分半、
(882) 即一分半、本分也、
(883) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(884) 問本分幾何、
(885) 答曰、一分半、
(886) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(887) 并之、得一分半、
(888) 即一分半、本分也、
(889) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(890) 問本分幾何、
(891) 答曰、一分半、
(892) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(893) 并之、得一分半、
(894) 即一分半、本分也、
(895) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(896) 問本分幾何、
(897) 答曰、一分半、
(898) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(899) 并之、得一分半、
(900) 即一分半、本分也、
(901) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(902) 問本分幾何、
(903) 答曰、一分半、
(904) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(905) 并之、得一分半、
(906) 即一分半、本分也、
(907) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(908) 問本分幾何、
(909) 答曰、一分半、
(910) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(911) 并之、得一分半、
(912) 即一分半、本分也、
(913) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(914) 問本分幾何、
(915) 答曰、一分半、
(916) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(917) 并之、得一分半、
(918) 即一分半、本分也、
(919) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(920) 問本分幾何、
(921) 答曰、一分半、
(922) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(923) 并之、得一分半、
(924) 即一分半、本分也、
(925) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(926) 問本分幾何、
(927) 答曰、一分半、
(928) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(929) 并之、得一分半、
(930) 即一分半、本分也、
(931) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(932) 問本分幾何、
(933) 答曰、一分半、
(934) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(935) 并之、得一分半、
(936) 即一分半、本分也、
(937) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(938) 問本分幾何、
(939) 答曰、一分半、
(940) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(941) 并之、得一分半、
(942) 即一分半、本分也、
(943) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(944) 問本分幾何、
(945) 答曰、一分半、
(946) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(947) 并之、得一分半、
(948) 即一分半、本分也、
(949) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(950) 問本分幾何、
(951) 答曰、一分半、
(952) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(953) 并之、得一分半、
(954) 即一分半、本分也、
(955) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(956) 問本分幾何、
(957) 答曰、一分半、
(958) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(959) 并之、得一分半、
(960) 即一分半、本分也、
(961) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(962) 問本分幾何、
(963) 答曰、一分半、
(964) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(965) 并之、得一分半、
(966) 即一分半、本分也、
(967) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(968) 問本分幾何、
(969) 答曰、一分半、
(970) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(971) 并之、得一分半、
(972) 即一分半、本分也、
(973) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(974) 問本分幾何、
(975) 答曰、一分半、
(976) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(977) 并之、得一分半、
(978) 即一分半、本分也、
(979) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(980) 問本分幾何、
(981) 答曰、一分半、
(982) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(983) 并之、得一分半、
(984) 即一分半、本分也、
(985) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(986) 問本分幾何、
(987) 答曰、一分半、
(988) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(989) 并之、得一分半、
(990) 即一分半、本分也、
(991) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(992) 問本分幾何、
(993) 答曰、一分半、
(994) 術曰、置三分之一、又置三分之一、
(995) 并之、得一分半、
(996) 即一分半、本分也、
(997) 又云、今有三分之一、又有三分之一、
(998) 問本分幾何、
(999) 答曰、一分半、
(1000) 術曰、置三分之一、又置三分之一、

(68) 小數三分七厘五毛を分數に化せよ

(69) 小數一分二厘五毛と分數八分の一とを孰れの大なるや

(70) 循環小數二分七厘を分數に化せよ

(71) 循環小數一分八厘と同五分四厘の和を七分五厘より減し分數にて答ふれハ幾何

(72) 三里十四町十三間二尺を里の分數となすときハ幾何

(73) 五日三時七分三十秒なり之を日の小數となすときハ如何

(74) 五斤三分八厘七毛五絲なり之を命ずれハ如何

(75) 七里奇零三なり之を命ずれハ幾何

(77) 間口二十[illegible]間の長家へ金九十四錢五厘を課すれ二間半間口にな幾何

(78) 昔時百匹と唱ふるハ金二十五錢なり五百匹ハ幾何に當るや

(79) 通常の一斤は百六十目なり貿易品の一斤ハ百二十目なり今西洋砂糖三百六十斤は和の何斤に當るや

(80) 其地へ米千五百七十五俵を運送するに三俵に付五升の運賃米を拂ふ時は先方の著米及運賃米各如何

但一俵四斗入なり

(81) 或人月給七圓にて二月十八日に奉職し日割にて受取時ハ其金高如何

(82) 田五段三畝十八歩の作米八石四升なれハ一段の作米幾何なりや

(83)羅紗一尺八分の七の價一圓九分の五なり七尺五寸の價幾何なりや

(84)水一荷を道法八町の家に賣るにハ一錢二厘なり十五町離れし家へハ一荷幾何に賣りて可なるや

(85)百五十里を航海するに船賃四圓五十錢なるときハ尚三十里遠きに航海する船賃ハ幾何なりや

(86)或人工人二十名を十五日雇ふて為るへき仕業あるを今此業を日限の五分の四にて為さんとせバ幾人を増すへきや

(87)城兵四千五百人あり六ケ月分の兵粮を貯ふ今此兵粮を以て一年三ケ月[illegible]幾人を減すへきや

(88)木綿一反ハ代五十四錢にして其幅九寸丈け二丈六尺あり今幅六寸長さ一尺三寸を買ハんとす其代金如何

(89)間口八間半奥行十二間一尺五寸の地を借りんとするに三間四方の地代金四十五錢なるときハ幾何の地代を拂ふて可なるや

(90)年利一割五分にて金八百圓を四ケ年間貸し利金若干を得たり今千二百圓を二ケ年半の間貸し同等の利を得んとせバ年利幾何に貸すへきや

(91)米若干俵を船百四十艘を以て毎日十時宛運送し九日にして總俵數七分の三を運へり今其殘米を毎日八時間宛運送し七日の間に運ひ盡

さんには船幾艘を増すへきや

(92)或人六ヶ月間に長さ十八間の溝を穿つ事を引受九十人の人夫を雇ひて四ヶ月の間に僅五間を穿てり今之を其契約せし期日迄に成就せしめんには更に幾くの人夫を増し雇ふへきや

(93)馬十五匹を毎日九時宛用ひ十四日にして田九段を耕し牛二十一匹を毎日十時宛用ひ而も十二日にして亦田九段を耕す今馬九匹牛二十匹を毎日七時宛用ひて田二町四段を幾日に耕すへきや

(94)金十圓に月二十五錢の利にて金三

(95)或人[illegible]八[illegible]利[illegible]得た時ハ其利[illegible]元金の一割二分にして元利總計金五百六十圓なりといふ元金幾何

(96)金三百六十圓を貸し毎月四圓五十錢の利を得るときは其月利法幾何

(97)金四千二百六十圓を甲乙二人に貸すに甲は年八分乙は年五分の利にして一ヶ年の後各元利總計相等し甲乙の元金幾何なりや

(98)甲乙二人あり甲は年利四分にて金六千圓を若干月貸し乙は年利五分五厘にて若干圓を七ヶ月貸し元利合せて七千四百三十一圓にして甲乙利金共に五百三十一圓を得たりといふ甲の月數乙の元金各如何

(99) 或人金三十六圓を三ヶ月貸し利金一圓八十錢を得たり是は元金何圓に月二十五錢の利なりや

(100) 外二割五分減は内何割減に當るや

(101) 或人麥を以て米と交易するには米七石と大豆十石と其價相等し大豆八石と麥六石四斗と其價相等しきときは麥二十四石を以て幾何の米と換へて可なるや

(102) 大中小の方田あり其各辺の割合大と中とは五と四の如く中と小とは三と二の如し而して小方田二畝四歩なるときは大方田の段別幾何

(103) 四民合して二百七十三人士ハ農の八分の一農は工の三倍工は商の二倍なり各人員如何

(104) 或人に所有の金を問ふに其答に一圓札五十錢札二十錢札十錢札各同數にして一圓札と十錢札の差金二百七十圓なりといふ各金高を問ふ

(105) 甲乙二人にて米三十五俵を分つに甲の四分の一と乙の三分の一と等しからしめんには各幾俵宛なりや

(106) 茶二百八十七斤を甲乙丙の三名に配分するに甲の四分の一は乙の三分の一に當り又乙の五分の一は丙の二分の一に同しと云ふ各如何

(107) 父ある八百坪の地を三子に分つに長子は次子末子の和を取り次子と末子とは十一と五の如し各如何

(109) 金二百七十九圓を甲と丙の二人へ分かつ甲と丙の二人の分の三ツ二ツの二ツ分一ツ分甲と丙の二人へ分かつ甲と丙の二人へ何程宛

(110) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(111) 男女二人で酒一斗八分を五人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(112) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(113) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(114) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(115) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(116) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(117) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(118) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(119) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(120) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(121) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(122) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(123) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(124) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(125) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(126) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(127) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(128) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(129) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(130) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(131) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(132) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(133) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(134) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(135) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(136) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(137) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(138) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(139) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(140) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(141) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(142) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(143) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(144) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(145) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(146) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(147) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(148) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(149) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(150) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(151) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(152) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(153) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(154) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(155) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(156) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(157) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(158) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(159) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(160) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(161) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(162) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(163) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(164) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(165) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(166) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(167) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(168) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(169) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(170) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(171) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(172) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(173) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(174) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(175) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(176) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(177) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(178) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(179) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(180) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(181) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(182) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(183) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(184) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(185) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(186) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(187) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(188) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(189) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(190) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(191) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(192) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(193) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(194) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(195) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(196) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(197) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(198) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(199) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(200) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(201) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(202) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(203) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(204) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(205) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(206) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(207) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(208) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(209) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(210) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(211) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(212) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(213) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(214) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(215) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(216) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(217) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(218) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(219) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(220) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(221) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(222) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(223) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(224) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(225) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(226) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(227) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(228) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(229) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(230) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(231) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(232) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(233) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(234) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(235) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(236) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(237) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(238) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(239) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(240) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(241) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(242) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(243) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(244) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(245) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(246) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(247) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(248) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(249) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(250) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(251) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(252) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(253) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(254) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(255) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(256) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(257) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(258) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(259) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(260) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(261) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(262) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(263) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(264) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(265) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(266) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(267) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(268) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(269) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(270) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(271) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(272) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(273) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(274) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(275) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(276) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(277) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(278) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(279) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(280) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(281) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(282) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(283) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(284) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(285) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(286) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(287) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(288) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(289) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(290) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(291) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(292) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(293) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(294) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(295) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(296) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(297) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(298) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(299) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

(300) 酒一斗八分を五人と男と女二人へ分ける男女共一人へ酒何程宛

三十錢宛にて賣りしに利益一圓ありといふ一個の價及若干箱ハ如何

(115)金二十一圓を以て米若干俵を買ひ之を賣りしに金一圓に元價より三升宛高く賣る時ハ利益七圓なりと云ふ金一圓の賣買相場如何

(116)毎斤二十五錢の茶四十斤と七十五錢の茶十斤と五十錢の茶百斤なり之を平均するときハ一斤の價如何

(117)五斗を金十一圓にて買たる酒と一石二斗を金二十一圓六十錢にて買ひたる酒を所持し今之に水三斗を混合して賣らんとす一升の價如何

(118)或人一圓札五圓札十圓札の三種合せて五十二枚を持ち二圓札同數を換へたりと云ふ各幾枚を持ちしや

(119)今海陸軍ありて數日戰ひて四千九百九十八個の弾丸を発せし但海軍ハ一砲毎に三十五個の弾丸を発し陸軍ハ一砲毎に二十一個の弾丸を発せし又海陸軍の砲數合せて百七十二門なり両軍各幾砲を用ひしや

(120)酒五升を以て酒客若干人を饗せるに一合入七勺入五勺入の杯にて酌換すること五十五度にして酒客不殘酩酊し殘酒五勺なり各杯數如何

(121)書生あり毎日書を讀むこと十八枚宛にして十四枚を餘せしが若し二十枚宛讀むときハ同日數にして讀み終はりしといふ日數及び紙數を問ふ

(122)隣家に壁を隔てゝ人聲譁し之を聞くに絹を配分するなり只云六端宛分れハ十一端余る九端宛分れは十三端不足すと云ふ人員及絹各幾何

(123)米三石と麥四石の價合せて三十四圓又米二石と麥三石と價合せて二十四圓ありといふ各一石の價幾何

(124)大豆三俵と小豆四俵と代金合せて十六圓二十九錢あり大豆一石の價五圓四十錢小豆一石の價五圓あり一俵入幾何　（但大豆小豆一俵入相等し）

(125)米六十一石を甲乙丙の三人に配分するに丙は乙の七分の二甲は乙より十三石多しといふ各取分如何

(126)上酒一斗四升中酒一斗六升下酒二斗六升代價總計十二圓三十八錢あり但上酒一升の價ハ中酒一升の價より二錢高く中酒一升の價ハ下酒一升の價より三錢高しといふ各一升の價如何

(127)絹九尺と紬七尺と價相等し紬は絹より一尺に付一錢八厘高價なり各一尺の價如何

(128)米百石を俵にして殘米二斗五升三百石を俵にして殘米五升あり然して三百石の俵數より百石の俵數は五百七十二俵少しといふ一俵の入米幾何なりや

(129)金六十五圓を甲乙両人に分つに其割合を知らず但甲の得分を内二割

五分減して乙に與ふるときは乙は甲より五圓多し各分ちし金高幾何

(130) 若干の玄米を外一割四分減に舂くときは白米五十石を得る若し内一割二分減に舂くときは白米幾何を得るや

(131) 甲乙の脚夫ありて兩府より同時に相向て出立し甲は毎時一里半乙は二里又丙の脚夫ありて甲と共に同府を出立し毎時二里半の速を以て若干里を行き乙に出逢ひ直に歸路に就き甲に出逢ふまでの時間最初より十時間あり因て兩府の距離を問ふ

(132) [illegible]何年目に來るや

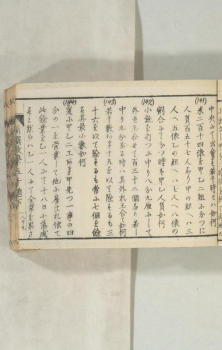
(133) 縱三十七間横二十五間の直地あり今縱に等しき方積と横に等しき方積と幾何の差あるや

(134) 若干の金を三分するに第一分を五除し第二分を六除し第三分を七除するときは其商悉く七十五圓ありとせは其總金高幾何

(135) 一斤の價五十六錢の茶を抹すれハ五分の一を減すとせは抹茶一斤比價幾何

(136) 或人一壜の價十八錢の麥酒若干壜を持てり今之を二十五壜に付五圓四十錢の割を以て賣るときは百圓に付幾何の利に當るや

(137) 毎升二十四錢の酒三斗五升あり之



に水を混して毎升二十一錢宛に賣り損益なからしめんとせハ水幾何を混合すへきや

(138) 三商人ありて甲の出金ハ乙に三倍し丙ハ此二人の四分の一に尚乙を加へたる者にして其利ハ三四五六七八九の最小公倍數に等しと云各出金に應して配分せハ各取分幾何

(139) 石盤八枚と石筆百五十本と價相等し今石盤二枚石筆十五本を四十二錢にて買ふ時ハ各一個の價如何

(140) 東西両地より甲乙の脚夫相向て出立す甲ハ毎時三里乙ハ二里半なり然して乙の脚夫ハ甲より若干時前に出立し甲ハ三時間を経て両地の中央にて出會す若干時とハ如何

(141) 米二百十四俵を甲乙二組に分つに人員百五十七人あり甲の組へハ三人へ五俵乙の組へハ七人へ八俵の割合にて分つ時ハ甲乙人員如何

(142) 小銃を打つに中り八分九厘にして外れ玉合せて百三十二個あり若し中り九分なる時ハ其外れ玉合て如何

(143) 若干數ありて十五を以て除するも三十六を以て除するも常に七個を餘す其最小數如何

(144) 爰に甲乙二工ありて甲先つ一事の四分の一を營業して他に雇はれ依て此餘業を乙一人にて十八日に落成すと然らハ乙一人にて全業を果さ

んふは幾日を費すへきや

(145) 間口三間奥行五間の地を圍むに板百二十八枚を要す其割合ふて間口七間奥行若干間の地を圍むふ板三百五十二枚を要するときは其奥行ハ幾間ありや

(146) 或人上下二種の米を買へり其石毎の價上米は七圓五十錢下米は五圓あり而して上米總價は下米總價ふ二倍半し其代金共ふ二百十圓ありといふ各石數如何

(147) 不流の水面を一時間毎ふ二里漕得へき力なり今小舟を以て河水を漕き下る時は三時を經て某地ふ達せり而して原所在ふ漕上せんふは幾時費ゆへき也（但[illegible]半あり）

(148) 某の道程へ電信柱を建てんとす其割合百間毎ふ五本宛とすれハ三千四百二十九本を要す之を四本宛とすれハ幾本を要するや

(149) 或人金二千五百二十圓を四子ふ配分す次子ハ長子の得分より百二十圓少く長子ハ三子四子の和を得三子と四子とは十三と九との比あり各得分如何

(150) 甲乙二人俸金相等し甲ハ俸金の内費用差引年ニ其五分の一を餘せり乙ハ頗奢侈ふして毎歳の費用差引甲の費用よりも二百二十圓多く費し然して五年の後ふ至り負金千圓と

あるなりといふ俸金如何

(151) 上米十九石下米二十五石を白米さかし合せて三十七石四斗あり但し春減り上米より下米は一石に付一斗二升多しといふ各白米を問ふ

(152) 農夫あり方形の田を有す夫より米百八十七石五斗を収入す但一段歩の収入米二石五斗あり此方边如何

(153) 爰に長方形の地あり其周圍百十八間坪數は八百六十四坪也縦横如何

(154) 某數あり其内九十個を減されば其殘數と某數との比は七と二十五の如し某數如何

(155) 方边一尺七寸の方形内へ方边一尺鉤股形四個を[illegible]其鉤股の長さ如何

(156) 金若干圓を甲乙丙の三人に分つに乙は甲の二倍丙も亦乙の二倍にして其相乗は千圓也と云ふ各如何

(157) 三子の歳合せて四十八年あり今より二ケ年以前は六と五と三の比なりといふ各今年の齢如何

(158) 米十俵を杉形に積まんとす下拚幾何にして可なるや又余俵を問ふ

(159) 若干金を甲乙丙丁に分つに丁より逓次二倍にして乙丙合せて四十八圓なりといふ各得金は幾何なるや

(160) 地球の平分直徑大約三千二百三十五里とす然らハ地球の面積幾何

(161) 球あり其中徑二尺五寸其体積如何

(162)土六千六百坪を以て堤を築くに其長さ六百間にして馬踏ハ敷の八分の三たして高さハ敷の四分の一なりといふ馬踏敷高さ各如何

(163)縦十八間横九間の直地あり其一角より二直線を引き其積を三等分するときハ二直線の長さ各如何

(164)圓内に方形を充つ其積七十二方寸なり其圓徑如何

(165)直線上に中徑五寸の等圓形三個を相接して積み重く時ハ其高さ如何

(166)爰に縦九寸横五寸深さ四寸の箱あり今之に相應して積四千八百六十立方寸の箱を作らんとす其縦横及深さ各幾何なりや

(167)假令ハ中徑三寸の弾丸の重さ五百匁とすれハ中徑四寸五分の弾丸ハ重さ幾何なりや

(168)甲乙の脚夫あり同時に同處を出立し同し方向に進むに甲一足の長さ乙の倍なり然して甲の一歩する間に乙ハ五歩し且甲の一足の長さハ三尺なりといふ三百尺離るゝにハ各行程幾尺なりや

(169)或人馬を買に其價総計三万六千四百五十圓なり但毎匹の價及圓數ハ匹數の二分の一なりといふ匹數及ひ一匹の價如何

(170)兄弟二人あり其年二十五と十五なり幾年を経て五と四の比となるや

(171)人あり金若干錢を所有し以て布を買はんとす只云一丈八尺を買へハ四錢不足し一丈五尺を買へハ五錢を餘すといふ一尺の價如何

(172)若干金を甲乙二人に與ふるに乙ハ甲より十圓少し今乙より甲に其五分の一を送らは甲は四十六圓を得るといふ各取金如何

(173)甲乙二人あり甲は金三十圓を貯へ然して日ニ二圓の入金あり乙ハ三百八十圓を貯へ日ニ八十錢を費す時ハ幾日にて甲乙同金高となるや

(174)金百圓を年一割の重利にて借り三ケ年間に毎年等しく返濟せんとす其返金幾何なりや

(175)七人の童子に桃を分つに逓に同差にして第四人の童子十七個を取りしといふ此桃數如何

(176)甲乙の旅人あり甲ハ東府より西府に行くに十五時を費し乙は東府より西府に行くに三十時を費すと今甲乙同時に東西府を發し甲は乙より五里多く歩して出會すといふ東西府の距離如何

(177)若干金を六人に配分するに甲ハ全金の六分の一を取り乙ハ殘金の五分の一丙ハ又其殘金の四分の一丁ハ又其殘金の三分の一戊ハ又其殘金の二分の一己ハ又其殘金を取り而して甲己の取金合せて四十圓な

りと云若干金ハ幾圓なりや

(178)一段歩の屋敷地あり其間口十五間なるときハ奥行幾何なりや

(179)五更針の脚を四寸に開きて画きたる圓積ハ幾何なりや

(180)商人あり八個に付三錢の梨若干個を買ひ五個に付三錢に賣り三十六錢の利ありと梨幾個を賣買せしや

(181)砂百五十六坪を四町六町八町の場所へ運ぶに同賃金なるときハ各所へ幾坪宛運びて可なるや

(182)間口十二間奥行十五間の地あり其内地へ六間四方の穴を掘り其土を以て一尺の地上けをなすときハ其穴の深さ幾何なりしや

(1書生二人あり乙ハ十日に一篇の書を寫す今乙四日寫して後甲と共に二日にして寫し終ると云甲一人にて寫さハ幾日に寫し終るへきや

(184)或人一坪五十錢の畑一段歩を賣り代金を二度に受取たり最初ハ米二十五俵に金十五圓を受取次に麦三十六俵に金五十錢を受取たり此米麦一俵の價の割合ハ五と四の如しといふ各一俵の價幾何

(186)人あり金禄公債證書五百圓五枚と三百圓二百圓各四枚を以て毎坪一圓五十錢の地所二千八百五十坪と換へたり然らハ其證書ハ百圓に幾何の相場なりや

(186)金百圓を甲乙丙三名に分つに甲乙得金を相合せ又乙丙得金を相合せて比すれバ十五と十一の如く其差二十圓なりといふ各得金如何

(187)目形七匁六分の金を箔に打延すときは百八十方尺に廣むと今其箔を積み重ねて厚さ五分ならしめんに右箔幾何葉を要すべきや
（但金一尺立方の目方ハ百四十七貫七百四十四匁なり）

(188)金百圓を等分して甲乙二人に一年間貸す甲にハ年利二割にして乙の利金より二圓少し然らバ乙にハ何圓に月二十五錢の利に貸せしや

(189)時計あり四時の後兩針二十分の差あるときハ何時なりや

(190)原野に馬を繫き置き其馬をして一段歩の草を食ハしめんとす綱の長さ幾何になし置くべきや

(191)或人若干金を十五圓に月二十五錢の利にて三ケ月間甲に貸し其甲より返済せる所の元利の和を又乙に二十圓に月二十五錢の利にて四ケ月間貸し元利合せて三十三圓七錢五厘を受取たりといふ若干金とハ如何なりや

(192)若干金を四人に配分すれバ甲と乙とハ五と四の如く丙ハ乙より外三割五分多く丁ハ丙より內三割少し然して甲丁の差金百八十三圓なりといふ若干金ハ如何

(193)弾丸一万千二百発あり初日若干発を発ち翌日より三発宛増し打つこと五十日にして二十五発を残せりといふ初日ハ幾何を発せしや

(194)或人甲乙二名へ金を貸すに甲へハ乙より十二圓多し而して其利法甲ハ年二割乙ハ年一割五分あり一年にて両人より収むる所の利金十五圓あり両人への貸金幾何宛ありや

(195)百二十人の土工を毎日十二時宛用ひ八日にして幅四尺深さ二尺長さ三十間の溝を掘りたり今二百人の土工を毎日十時宛用ひ幅五尺深さ三尺長さ百五十間の溝を掘らしめハ

(19四輪車あり前輪の周ハ八尺七寸五分後輪の周ハ九尺五寸なり今此車にて十二里七町二十五間四尺の巨離を行く時ハ各輪回轉の度數如何

(197)或人二十五歳にて一子を設く五十歳に至らハ其子幾歳となるへきや

(198)糧米若干石あり之を甲隊に與ふれハ七ヶ月半乙隊に與ふれハ九ヶ月丙隊に與ふれハ十一ヶ月四分の一の糧に充つと云今此糧を以て三隊に與ふれハ幾月の糧となるへきや

(199)甲乙二個の泉あり甲ハ七分間に六升を注き乙ハ六分間に五升を注く今二泉共に注しときハ一晝夜に幾何の水を注くへきや

(200) 或人老翁ニ年齢を問ひしニ直ちニ答へハ我二十一歳の時一子を設け夫より三年目毎ニ子を設け既ニ五子を持てり而して末子ハ今年三十五歳なりといへり老翁の年齢如何

(201) 金一圓ニ三把半替の屋根板あり暴風雨の後俄ニ騰貴し一圓ニ一把半替となれり然らハ其騰る事幾割ぞ

(202) 三等の酒あり其價一升ニ付上ハ三十錢中ハ二十五錢下ハ二十一錢也今此三酒を混合するニ上下酒量相等しきを要し一升代價二十五錢二厘なる者一石五斗を調へんとす各酒量幾何を混合すへきや

(203) 鳥獸合計百頭足數合計三百五十本ありて各幾何ありや

(205) 商人ありて羽二重を買ふ毎尺の價十八錢とせる十八圓五十四錢を以て正に全尺數の三分の一と一丈二尺を買ふへしといふ全尺數如何ニして其價幾圓なりや

(205) 金八圓ニ付五俵の米千八百九十五俵を買ひ之を賣て七百五十八圓の利を得たりといふときハ六圓ニ付幾俵ニ賣りしや

(207) 直形なる地あり長さハ幅の三倍ニして其周圍ハ三十二間なり今之を一坪ニ付金四圓宛ニ賣るときハ代金總計幾何なりや

(208)酒商あり酒若干樽を持てり之を一樽に付七圓七十五錢に賣れは六十圓の損となる因て一樽に付八圓十五錢に賣れは三十六圓の利ありといふ幾樽を持ちしや

(209)甲乙二工あり其力を比ふるに甲の七事を為すと乙の六事を為すと時日相等し今甲の日給を五十六錢とせは乙の日給は幾何と定むへきや

(210)或将甲乙二隊の兵卒を将ひて出陣す甲隊は百五十人乙隊は二百人也而して初度の戰爭に於て乙隊若干人戰死す依て甲隊より三十人を送りしを以て甲乙二隊の人員最初の[illegible]戰死の[illegible]如何

(211)午前七時五十五分二十五秒より午後五時四十三分五十六秒迄の時間幾何なりや

(212)華氏の寒暖計にて八十六度の時候なるときは攝氏の幾度なりや

(213)又問ふ其時は列氏の幾度なりや

(214)或人米と麦と同石數を買ふ其米の代金を以て麦を買へは三十六石を得へく又麦の代金にて米を買へは二十五石を得へしといふ右同石數とは幾何なりや

(215)爰に若干價にて買得し物あり其三分の一を賣り一割の損をなす依て殘りし物を賣りて前の損失を補はんには幾割の利を加へて可なるや

(216)人あり金若干を以て物を買ひ其三分の一を賣りて四分を損せり今其殘りを賣りて全きに於て四分の利あらしめんこと然らは何割を増して賣るへきや

(217)甲乙丙三村の作高を検するに甲村は五十二町は乙村の六十三町に當り乙村の十八町は丙村の二十五町に當るといふ甲村の百四町は丙村の幾何町に當るや

(218)金八百圓あり甲乙丙三人に配分を其得る所乙は甲の二倍より十圓多く丙は甲乙の和より六十圓多しといふ各名の淂金幾何ありや

(219)長徑七寸短徑四寸の楕圓の面積如何

(220)商人あり米若干俵を買ひ之を金四百二十五圓に賣きは一割五分の損となる今之を賣て五分の利を得んとするに幾何に賣るへきや

(221)金一圓に一斗八升買の米若干を買ひ一斗六升五合宛に賣りしに損利米四石五斗ありしと云ふ原金如何

(222)富人あり村内の貧民へ金八十五圓と米一石三斗六升を平等に分給せりと云因て施行を受し人員を問ふ

(223)商人あり羅紗二丈四尺を代金二十二圓二十七錢二厘に賣り三尺八寸四分の元價に等しき利益を得るといふ尺毎の元價及ひ此利益何割に當るや

(224) 梯形あり其上頭五寸下頭七寸高さ六寸なり今之に相應して積三百二十四方寸なる梯形を作らんとす上下頭及ひ高さ各如何

(225) 甲乙の二人各若干金を持つ其甲の所持金に四十八圓を増すときは乙の所持金の三倍に當り又乙の所持金より七圓を減すれは甲の所持金の半に當るといふ各所持金如何

(226) 金百五十圓を甲乙丙の三人に分つに乙は甲の倍を得丙は乙より五十圓多しといふ各所得金如何

(227) 或人年一割二分にて四千圓年一割五分にて三千圓を貸せは幾年の後元利總計[illegible]

(228) 或人金を貯ふ第一月一日に金一錢二日に二錢三日に三錢此の如く一錢宛増し貯ふときは一年間に至幾何の貯金となるべきや

(229) 甲乙丙の三商人共に資金千七百圓を以て商業を始む然るに商に在ること甲は六ケ月乙は九ケ月丙は一年なり而して利益を配分する事甲は百五十圓乙は百二十五圓丙は百圓なりといふ各名の出金幾何

(230) 甲乙二人の筆者あり甲は毎日五百字乙は四百二十五字を書す今乙先寫すこと十二日の後甲之に加はり二人共に寫さは幾日にして字數等しかるべきや

(231) 或人每時一里半の速力を以て甲村を午前七時に出立し午後九時に乙村ハ著き此に一泊し翌朝八時に乙村を出立し丙村迄の距離を尋ねしに甲乙両村の距離より三里近しといふ然らハ丙村の著ハ何時なりや

(232) 甲乙二商人出金して商を営む甲の出金は乙より三百圓多し三年の後利金共に九百圓を得之を出金に応じて分ちしに年利二割に當ると云ふ各名の出金幾何

(233) 若干數あり五個を減し其差の三分の二を又減し殘數を五除するときは十六個を得るといふ若干數は幾何

(234) 一士族あり資本金若干を以て商法を始めしに利なくして二割五分の損を被むり其後再び殘金を以て商業をなせしに又四分の損を被むり依て商を休め殘金を年利一割二分にて人に貸せしに年々二百二十九圓六十錢を得ると云最初の資本如何

(235) 甲乙丙の三匠人其の事を営むあり甲乙二名にて之を為さハ六日を費やし乙丙二名ならハ九日丙甲二名ならは十二日を費やすへし然るに三匠共に其事を営む事四日にして甲は他に雇はるゝ是に於て乙丙二名余業を営む事二日にして乙又他に雇はる其余業を丙は幾日に果すや

(236)脚夫あり十一時三分の一にして十七里を歩む速力を保つ然るに毎里少こ宛休足せし故を以て十七時三十分にして二十一里を歩めりと云一里毎に休足せしは幾何なりや

(237)米十五万千五百九十六石を甲乙丙丁戊此五人に分つに甲より乙ハ内二割衰り乙より丙ハ外二割増し丙より丁は外三割衰り丁より戊は内一割増しにして各得分幾何

(238)金二千五百五十六圓を甲乙丙丁の四人に配當するに甲より乙は内二割衰り乙より丙は二百圓少く丙より丁は内二割衰りなりといふ甲の

(239)甲乙丙の三人商社を結び甲は三千三百圓乙は二千五百圓丙は千八百圓を出金して商法を始め若干年の後若干の利を得たり甲は専ら商法に盡力したるを以て利金の七分の二を與へ其余金を配當せしに丙ハ二百十六圓を得たりといふ然らは利金幾何圓なりや

(240)織女二人にて十五日間に布五丈七尺三分の二を織出せり其後卒業に及ふ迄尚四分の三此半を残すと織女一人を増さは尚幾日に卒るや

(241)間口三間奥行四間高さ一間半の家あり其上隅より相對する下隅へ縄を張らんとす其長さ幾何なりや

(242) 其校ふ六十人の生徒あり一ケ月此内二十五人ハ二十一日出校し四人ハ十四日十八人ハ二十三日其余ハ二十五日出校すと云平均毎日幾人ふ當るや又一人ふ付幾日ふ當るや

(243) 甲乙二人あり其俸金相等し而るに甲ハ毎月八十圓を費し其余を貯ふ乙ハ毎月百圓を費し其余を貯ふ而して甲五ケ月の貯金ハ乙七ケ月の貯金と相等しと云其俸金高如何

(244) 金二百五十圓を以て馬と馬車とを買ふ馬の價の二分の一ハ馬車の價の三分の一ふ等しと云各の價如何

(245) 金百圓を年二割ふて年尾毎ふ利を加へ十ケ年半後其元利合如何

(246) 或人單利法ふて若干金を八ケ月間貸し元利摠計千五百八十四圓を得たり若し十五ケ月間貸さ時ハ元利摠計千七百十圓也と云若干金如何

(247) 某地の税金本年ハ前年より八分を増せり而して本年の税金四百八十六圓なり依て前年の税金を問ふ

(248) 大小の方地あり其边の差三間あり依て其積も八十一坪を差ふと云ふ大小方地の边如何

(249) 或人七時間中某所ふ往來せんとし往路ふハ毎時三里を走る人力車ふ乗り帰路ふハ毎時四里を馳る馬ふ乗り帰りと云ふ然るときハ幾何里の所ふ至るや

(250)甲乙二人年〻同等の金を得るあり然るに甲ハ年〻其七分の一の借財をなし乙ハ其五分の四を以て生計を立て而して三年の後乙ハ甲の借財を拂ひ尚四十八圓を余せりといふ然らハ各年〻の得金如何

(251)牧夫あり羊二百四十八匹を畜ふ然るに其中若干匹を賣り三十四匹を殺し又五匹ハ病みて死し今残羊を計へしに其賣る所より五匹多しと云然らハ今有る所の羊幾何

(252)或人負債を二次に返済ハ第一次に負債の半に尚二十五圓を添て返済し第二次に負債の三分の一より五圓[illegible]返済[illegible]負債如何

(253)毎升三十錢の酒四斗五升あり其内より若干升を汲み其代りに毎升二十一錢の酒を入ハ毎升二十五錢に賣り損益なしと云幾升汲み代へしや

(254)花園あり其周囲に杭を樹うるに其間を一尺五寸宛離せハ四十本を不足し二尺宛離せハ十五本を餘すといふ花園の周囲幾間ありや

(255)米若干俵を甲乙丙丁戊の五人に分つに甲より逓に五十俵少し而して甲丙戊三名の得分共に六百俵也といふ乙丁の得分如何

(256)鉛三十四匁錫二十四匁の混合物あり今之に若干の鉛を加へ鉛錫を三と二の比となさんに加る鉛如何

(257)或人金一万二千圓を貯へ其内若干圓を邸宅の修営に費し残金の三分の一を百圓に四圓の利にて貸し又其残金を百圓に五圓の利にて貸し利金共に三百九十二圓を得たりと以に修営の費用幾何なりや

(258)爰に一石四斗六升二合入の桶あり其桶へ甲乙二管を以て水を注入す甲管を三分時に七升乙管は五分時に九升なり又桶の底へ丙丁の二孔を鑿つ丙の孔よりハ四分時に五升丁の孔よりハ七分時に八升を注出す今此桶を空虚ならしめ四管を同時に開かハ幾時間にして其桶に満つべきや

(259)烟草若干斤を買ひ入れ之を金百六十二圓に賣るときハ二割の利に當る今之を金百六十八圓七十五錢に賣らバ何割の利に當るや

(260)五個の正方体あり各体積を比ぶるに甲と乙とハ九と八との如く乙と丙とハ六と五との如く丙と丁とハ三と四との如く丁と戊とハ十と三との如し而して甲体の辺を三尺とす是を以に戊体の辺幾何

(261)甲乙二工あり其力三個三分の二と二個半と比如し今乙十一名をして甲の五名十二日間に為すべき事を代當せしめハ四日にして其事の幾何分をなすべきや

(262)或人金千二百圓ふて家を建て二百五十圓を営繕ふ費したり今此家を賣て一割五分を利せんふハ幾何ふ賣るへきや

(263)馬と鞍との價合せて九十圓なり而して馬の價ハ鞍の八倍なりといふ因て各の價を問ふ

(264)商人あり砂糖若干桶を有す之を金百三十六圓ふ賣る時ハ其八分の三ハ利益なり今之を百二十圓ふ賣らハ何割の利ふ當るや

(265)甲乙丙の水車あり甲ハ二日半乙ハ五日丙ハ八日三分の一ふして同等の米を舂く今三車を用ふる事一日の後二車を止め丙車而已ふて舂く如きハ全く幾日ふ終るや

(266)縱三十五丈四尺横十九丈五尺の屋敷地あり其段別幾何なりや

(267)七里奇零三二なる之を命するときハ幾何なりや

(268)元金十圓ふ月二十五錢の利ふて金百二十圓を借し其節礼金として元金の五分を收入す然らハ元金何圓ふ月二十五錢の利ふ當るや

(269)上徑一尺五寸下徑一尺三寸深さ五寸の盥あり水幾何を容るへきや

(270)毎日三分二十秒宛進む時計あり此時計を日曜日の正午ふ真時ふ合せ置くときハ次の日曜日の正午ふハ何分進むへきや

(177) 米を買ひ入れ上下二種の米を同じ分量に混ぜ合せ売るに上米一俵に付銀何匁宛の利益を得るや

(178) 米百俵を買ひ入れ一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに百俵の代金と百俵の代金との差何程なるや

(179) 米を買ひ入れ一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに百俵の代金と百俵の代金との差何程なるや

(180) 米を買ひ入れ一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに百俵の代金と百俵の代金との差何程なるや

(181) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(182) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(183) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(184) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(185) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(186) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(187) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(188) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(189) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(190) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(191) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(192) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(193) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(194) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(195) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(196) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(197) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(198) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(199) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(200) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(201) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(202) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(203) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(204) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(205) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(206) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(207) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(208) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(209) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(210) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(211) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(212) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(213) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(214) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(215) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(216) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(217) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(218) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(219) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(220) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(221) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(222) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(223) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(224) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(225) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(226) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(227) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(228) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(229) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(230) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(231) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(232) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(233) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(234) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(235) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(236) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(237) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(238) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(239) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(240) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(241) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(242) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(243) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(244) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(245) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(246) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(247) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(248) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(249) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(250) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(251) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(252) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(253) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(254) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(255) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(256) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(257) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(258) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(259) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(260) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(261) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(262) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(263) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(264) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(265) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(266) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(267) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(268) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(269) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(270) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(271) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(272) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(273) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(274) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(275) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(276) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(277) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(278) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(279) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(280) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(281) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(282) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(283) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(284) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(285) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(286) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(287) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(288) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(289) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(290) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(291) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(292) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(293) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(294) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(295) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(296) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(297) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(298) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(299) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(300) 甲と乙と各々米を買ひ入れ甲は一俵に付銀何匁宛の利益を得乙は一俵に付銀何匁宛の利益を得て売るに甲の得る利益と乙の得る利益との差何程なるや

(278) 大工十五人にて二十五日になすべき事あり今此業に取り掛ること五日の後三人他に雇はれたり依て殘人員にてなさハ全く幾日に卒るや

(279) 若干の兵卒を以て中虚の方陣を作るに四面各二十五人伍を累ること五段なるときハ兵士幾人ありや

(280) 縦四十八間横三十六間の直地あり其一隅より相對する一隅に直線の道あり今其道を行かる縦横に沿ふて行くよりハ幾間近かるべきや

(281) 甲は十二個乙は二十一個丙は二十八個なるあり今此甲乙丙をして最小なる同數になさんには各數ハ幾

(282) 酒若干升を甲乙二桶へ分ち其後甲の桶より乙の桶に保つ程を出し乙へ加へ再ひ又此の如くせしに乙は二斗四升にして甲の倍なりと云冣初甲乙の桶に幾升宛分けしや

(283) 實地一里を曲尺一寸五分に画きたる地圖は實地の幾何なりや

(284) 甲乙二童あり中徑四十間の圓池を回るに甲は其周に沿ひ一分時に十六間を進み乙は甲と一間を離れて相並んで進み同時間を經て甲乙一周すと云乙の一分時の歩行如何

(285) 二工あり各三事をなすに甲は四日乙は五日にてなすと今二工共に十八事を為さハ幾日に果すや

(286)或生徒六科の試驗を受けしに二百七十点を得たり其出來何分ありや
（但一科の定点を六十点とす）

(287)商人あり一斤七十五錢の茶若干斤を買ひ其後之を賣りしに利益二十四圓に當れども運送の爲に二十八圓を費せしに依り差引買價の七十八分の一を損せりといふ斤數幾何

(288)米三百二十五俵を甲乙丙の三人に分つに乙は甲の三分の二乙と丙とは四と三との如し各取分如何

(289)縱一間横三尺の長方形三個あり今此三個を列するに縱辺を相接すると横辺を相接すると其周囲の長さ幾何を差ふや

(290)金二十五圓を十圓に月二十五錢の利にて或月の初旬に借り其月末に元利として十二圓六十二錢五厘を拂ひ翌月に又元利として八圓八十二錢五厘を拂ひ其翌月に皆濟せんには元利共に幾何を返金すべきや

(291)爰に一冊十五錢にて出來したる書籍あり今此書に就き三割五分の利を得て定價の七割五分に賣捌かんとせば定價を幾何になして可なるや

(292)或人東村より西村に行くに東村を出立して其距離の三分の一を行き西村迄幾里ありやと問ひしに今二里半を行かば半途なりと云ふ東西両村の距離幾何里ありや

(293)某數あり四個を乗し二十一個を加へ平方に開き三除しそ三個を得るといふ某數幾何ありや

(294)柿百個餘あり童子ふ數へしむるに十六個宛數へて三個を餘し十四個宛數へて三個を餘し八個宛數へても又三個を餘すと此柿幾個ありや

(295)金若干圓を年利一割半ふて半年每ふ利を重ぬへき約を以て一年間甲ふ貸し其次なる元利金を以て年二割ふて年尾每ふ利を重ぬへき約を以て三年間乙ふ貸し而して始め甲より得たる元利合金より多きこと四百二十圓六十四錢七厘五毛を得ると云ふ甲乙の金幾何なりや

(296)中徑一尺の圓の中央ふ方形を畫きし余積六十四方寸一分ありと云ふ其方边如何

(297)若干金を七分すれ二三四五六七八の如し而して庚を百圓ありと云ふ甲及び若干金幾何

(298)鑄物師あり幅六尺四寸長二丈四尺の板ふ鉛を貼せしふ七十二斤を費せり今幅四分の一長さ三倍の板を貼せんふは鉛幾斤を費すへきや

(299)天秤あり支柱点より左の方を七寸五分ふして右の方を八寸あり今右端ふ五十二匁五分の物を掛るとき左端ふ幾何の物を掛けて平均を得るや

(300) 甲の二倍半と乙の三倍と其數相等しく而して甲乙の差は四十八個ありといふ各数如何

(301) 或事業を八月五日に著手し十月二十八日に至り其七分の五を成せり此割合にてハ何月幾日に終るや

(302) 米商あり米若干俵を貯へ其三分の一を賣て百廿五圓を得其後若干俵を賣て百八十七圓五十錢を得て殘米只二十五俵あり全俵数如何

(303) 水槽あり最初水若干を入れ次に其半を入れ又其半を入る此の如くすること五囘にして水槽に充つ而して終の一囘は一斗五升を入れたりといふ此水槽幾何入ありや

(30 父子あり子は二十五歳なり今より十五年の後子は父の三分の二なりといふ父の歳幾何

(305) 金千九百十七圓を四分するに乙は甲より内二割増し丙は甲乙の和より外一割少く丁は乙丙の和より内一割少しといふ各得金如何

(306) 時計二器あり一は毎日五分宛進み又一は三分宛後る今此時計を土曜日の午後八時に真時と合せ置き来る水曜日の午前十時に至りて二器の差なること幾何ありや

(307) 玄米あり之を内二割五分減に舂く時は白米一升の代八錢四厘あり内三割減に舂けば白米一升の代如何

(308) 弐人活版を買ふに四号六個五号七個を買へは其價七錢なり又四号五個五号六個を買へハ五錢九厘なりといふ各一個の價幾何なりや

(309) 甲乙の旅人あり甲は每時一里十二町乙は一里四町を歩行す今乙一里二十八町を進みし後甲同處を出立して追はゝ幾里にして乙に及ぶや

(310) 周圍三町の島あり甲乙丙の三船同處を同時に發し同方に旋る其速力一分時に甲は十八間乙は十五間丙は十二間なり然らハ幾時にして三船相會するや

(311) 今立方積一億八千四百八十八万九[illegible]

[illegible]其速如何

(312) 大人著物の襟肩を二寸五分に明くる時は羽織は三寸なり今小兒著物の襟肩を一寸に明くる時は羽織は幾何として可なるや

(313) 金三十五圓を半年間預くるは毎月五圓宛同利法にて同年月預くるよりは利金何倍に及ぶや

(314) 甲乙丙の三工人八日間に一事業を爲し賃金として九圓三十錢を受取なり今之を分つに各其働に應す而して甲最初三日は毎日九時余は八時宛也乙最初二日は毎日八時半余は七時宛なり丙は終始毎日七時半なり然らは各名の所得金如何

(315) 金七百六十九圓を五分ちあれ丙より甲へハ遞次内二割増丙より戊へハ遞次外二割劣ハあり各得金如何

(316) 直形の地あり其段別七畝十四步あり今横に二間を增し縱を二間減すれハ段別相等しといふ縱横各如何

(317) 五寸角長さ二間の材木三十六本にて價六圓六十六錢あるときハ三百七十圓を以て幾本を買ひ得へきや

(318) 金一圓に三俵半替の炭若干俵を買ひ之を悉く金一圓に三俵宛に賣りて十五圓の利を得たりといふ幾俵を買賣せしや

(319) 六寸勾配の屋根ハ建坪一坪に付幾何坪增加するや

(320) 金一萬五千八百十七圓五十錢を以て金祿公債證書を買ハんとす其相場百圓に付年七朱の利附の證書ハ九十二圓五十錢年六朱の利附の證書ハ八十五圓五十錢あり然らハ何れを買ハヽ利子にて其一年の益を問

(321) 甲ハ七圓五十錢乙ハ六圓丙ハ五圓を所持す今三人毎日同等の金を遣ひしに乙ハ甲より三日早く盡きたり丙ハ乙より何日早く盡きしや

(322) 商人あり炭若干俵を買ひ之を一俵二十二錢五厘宛に賣らハ一圓二十五錢を利すへし若し一俵十八錢五厘宛に賣らハ七十五錢を損すへしといふ其賣買せし俵數如何

(323)六百二十五個の四乗根を求む

(324)杉形に積たる炭あり其上拚七俵下拚四十八俵あり此總俵數を問ふ

(325)大中小の立方体あり其積合せて五千八百三十二立方寸にして其辺の割合三四五の如しと云ふ各辺如何

(326)甲乙二人同時に同所を同方に出立は各一時の歩行甲は二里乙は一里半あり而して甲は若干里を経て枝路に入り一里半を行き始て枝路なることを知り依て元路に帰りて又進めり然らは乙は幾時にして再ひ甲に出會するや

(327)鈎股の和四十九寸差七寸あるときは

(328)或人金銭百五十圓を二十五圓に月二十五銭の利にて借り之を十圓に月二十五銭の利にて人に貸すときは半年間に於て幾何の利ありや

(329)大小の方田あり其辺の差三十三間にして其反別一町六畝二十一歩を差ふとし以て各方田の反別如何

(330)大小二數あり其和は六百個あり今其大數を七除し小數を五除する時は相等しと云ふ大小數如何

(331)水夫あり河水に小舟を漕き三里の所を四十五分時に下行す若し静水あらは此距離を一時間に漕くへし今其距離を上行せは幾何時を費すへきや及一時毎の水流如何

(332) 五工あり四十五日間に其事業をなし工價百三圓二十七錢五厘を受取たり而して甲三日乙四日丙五日丁六日戊七日の賃金相等しと云各一日の賃金幾何

(333) 人あり丸火鉢の覆を紙にて造らんとし其周囲を測りしに四尺七寸一分二厘四毛あり然らば互更針の股を幾何に開き画きて造るべきや

(334) 布一端即幅八寸丈け二丈五尺の價五十錢あり今幅六寸丈け一丈二尺八寸を二十錢に買ふ時は損益如何

(335) 或人に年を問ふに其人答ふ我年を六乘すれば三億八千七百四十二万四百八十九ありと云此人の年如何

(336) 某河の幅を測らんとし對岸の一本樹を標とし之と直線の處より西に三十間行き標を立て尚十二間進みし後南に行くこと十八間の處より兩標を顧るに一直線をなすと云ふ此河幅幾何なりや

(337) 家及び地面あり其價總計五百七十圓あり然るに家を十四倍し地面を五倍なるときは相等しと云各價如何

(338) 若干數あり其内より其數の四分の三と六分の一の差を減せしに余數六十個を得たりと云ふ元數如何

(339) 二囲の方地あり其面積の割合四十九と三十六の如し小方地の辺四十八間三尺なる時は大方地の辺如何

(340)鈎股形の地あり其段別一段二畝二十四歩にして鈎股の割合三と四の如しと云其地の周圍幾何

(341)海の一里ハ陸里の九十六町五十六間一尺八寸八分に當る海の七十五里ハ陸里幾何に當るや

(342)金四十五圓を一ヶ年貸し利米五斗四升を得たり又米七石五斗を貸して利金四圓を得るといふ一圓の米相場如何

(343)日光湯本の源泉の温度ハ薛氏の六十二度なり之を華氏の度にて計らハ幾度なりや

(344)金百圓を貸し一月に二圓五十錢を得ると元[illegible]幾何

(345)其地に向て脚夫を発し其旅行三時間に五里なり然るに発足せしより七時間を経て他の脚夫を遣して之を追はしむ其旅行五時間に十一里なり然らハ幾時間にして追付くへきや又追付迄の距離如何

(346)冬日雪降ること若干寸夫より日に降り増こてと一倍半し四日にして一尺六寸八分七厘五毛なりといふ初日の降雪幾何なりや

(347)遺金二千五百圓あり兄弟三人に分るに先総金の内二割五分を雑費とし残金を分るに長子一圓五十錢を取る時ハ次子一圓二十五錢末子ハ一圓を取ると云各配分金如何

(348) 金千八百七十二圓を甲乙丙に貸すに甲にハ一割二分乙にハ二割丙には二割五分の年利にして三人より同等の利金を得んとせば幾何宛分ち貸すへきや

(349) 金六十圓を年二割五分にて借り三ヶ年賦に皆済せんとし初年の暮に若干圓を返金し次年の暮に三十圓を返金し第三年の暮に廿五圓を返金して皆済也と云初年の返金如何

(350) 金若干圓を年二割にて借り三ヶ年賦に皆済するに初年は三十四圓を返金し次年は十五圓を返金し第三年には五十四圓を返金して皆済す

(351) 鈎股形あり鈎股の和[illegible]八寸積五百四方寸あり鈎股各如何

(352) 同鈎股の和一丈一尺四寸積十六方尺なる時は鈎股各如何

(353) 同鈎股の和の平方商十一間今鈎股形の積を以て正方形となる時は其边四十二間なりと云鈎股各如何

(354) 或人甲乙二匹を備ひて某事を作さしむるに共に十二日働きて乙ハ病に罹り依て其残業を甲のみにて十五日働きて成就せり但各一日の賃錢甲ハ五十錢乙ハ四十五錢なりと云各受る所の賃錢何程なりや

(355) 一段歩の田地より四斗二升入七俵を収むる時は一歩よりハ如何

(356)方形あり其對角線の十八間なる時ハ方辺如何

(357)甲工ハ三日三分の一乙工ハ四日四分の一丙工ハ五日五分の一ニて同事業をなすへし今此三工を用ひ其二倍半の業をなさしめハ幾日ニ果すや

(358)甲より乙へ四十五圓を借し乙より丙へ三十圓を貸し内より甲へ二十五圓を貸せし今甲ハ乙丙へ差引勘定を頼む時ハ幾何の関係となるへきや

(359)商人五百圓を以て茶若干斤を買入其四分の一を賣て一割八分を利し又三分の一を賣て二割四分を損し余ハ悉く一割二分の[illegible]損益如何

(360)臺ニ梯形あり其上頭五寸下頭七寸高さ四寸あり今之ニ相応して積六方寸の梯形を作らんとす其上下頭及び高さ各如何

(361)輓夫あり乗客一人ニて走る時ハ一時間ニ二里半なり乗客二人なる時ハ一時間ニ一里半を走る今四里半の處を走り行くニ午前七時三十二分ニ二人を乗せ二里半の處ニて一人を卸し行かハ先方の著ハ何時そ

(362)一人一日の食料男子ハ米五合女子ハ三合五勺と定むる時ハ今男子十八人ニて五十六日ニ食すへき米を女子十八人ニて食する時ハ幾日の食料となるへきや

(363)或泉より流るゝ水を引て廣さ二百四十八坪の池に四十八分時間注き入るゝ時は水面の深さ二尺四寸を増すへし今之を廣さ百八十六坪の池に同時間注き入るゝ時は水面の深さ幾何を増すへきや

(364)米麦豆の三種あり其俵數を合する時は二千百六十六俵あり今此俵數を比するに米を九倍し麦を七倍し豆を五倍する時は七と五と四との如しと云各俵數幾何ありや

(365)米商人金百五十圓にて米若干石を買ひ之を金一圓に一斗五升の相場に賣拂ひしに利金二十五圓を得た

(366)商人茶若干斤を買置き其茶に於て三割三分の一を利せんと念ふ然るに其茶湿を含みしに依り其賣らんと欲せし相場の一割五分下直乃ち一斤を六十八錢宛に賣拂ひたりといふ其一斤の原價如何

(367)甲乙二号の船あり各一日に走る事甲は九里乙は十二里あり今同時に同所を發し甲は北へ走り乙は東へ走る四日の後相離るゝ事如何

(368)鈎股形内へ鈎股边に接して方を充つるあり鈎一尺五寸方边九寸股如何

(369)年一割二分の利法にて金を貸し利金をして元金と等しき利を得んとせは幾年貸し置くへきや

(370)水車を以て米を舂くあり石毎に六時五分二十秒を費さハ精米となるへし今三十五石二斗五升を舂き精米となさんにハ其時間如何

(371)米十石一斗二升五合を一圓に一斗二升五合の相場にて買ひ置きしに其後下落して一圓に一斗五升の相場となり之を賣拂ふ時ハ損金如何

(372)或人金百七十四圓を以て二種の端物を買ふ各一端の價上ハ八圓下ハ五圓にして上ハ下より十二端多しと云各端數如何

(373)兎一歩の長さ八寸犬一歩の長さ一尺七寸とすれハ兎六百十二歩にて[illegible]

(374)大中小の水桶あり大ハ六荷中ハ四荷半小ハ三荷入あり今同日に水を汲み入れ各桶より一日二荷半宛遣ふ幾日の後再ひ同日に汲み入るへきや

(375)或人毎日九里十八町三十間二尺宛歩して百四十二里二十五町三十五間の道を幾日に行くへきや

(376)凡物の重さを算ふるに清水を一として定むるときハ酒ハ零個九九三九にして油ハ零個九一五三なり今一器あり是に水を容るゝときハ其重さ二百匁なりと希し是に換ふるに酒及ひ油を以てすれハ其重さ各如何なりや

(377)今中徑二十五間の圓地あり之を以て同積の方地と換へなは其周圍の差ふこと幾何なりや

(378)酒店ふ於て毎升三十錢の酒一斗二升と毎升二十五錢の酒一斗五升と毎升二十錢の酒一斗八升を持てり今之を混して八分の利を得んとせは混合物一升を幾何ふ賣るへきや

(379)或人年一割二分の利法ふて若干圓を貸し利金十九圓二十錢を得たり今同し金圓を貸して利金二十四圓を得んふは年利幾何ふ貸すへきや

(380)白米玄米合せて四十五石あり此玄米を内一割五分耗ふ舂き元の白米と合せれは四十二石あり各如何

(381)三個の自乘より同十乘迄の總加如何

(382)金百五十圓を甲乙二人ふ分つふ甲の得分を三除するものと乙の得分を三倍するものと相等しと云各取金如何

(383)大中小の軍艦あり其乘組人員總計千百五十五人あり又各艦の人員を比するに大艦人員を五倍するもの小艦人員の六倍ふ當り中艦の人員は大小二艦の人員の半なりと云ふ各艦人員如何

(384)田舍間は六尺中間は六尺三寸京間は六尺五寸あり各尺坪幾何

(385)京間坪ふて七百二十坪あり之を田舍間坪ふ直して幾何なりや

(386)中間坪ふて千二百坪あり之を田舍

間坪に直して幾何

(387) 京間坪千九百八十四坪半あり之を中間坪に直して幾何なりや

(388) 京間にて間口十二間奥行十八間の家を建築するときは田舎間より幾坪を増加するや

(389) 中間にて二十間四面の堂を建築すれは田舎間より増加する坪数如何

(390) 或人若干圓にて家を買ひ其二割五分を以て修繕し其後之を金二百三十圓に賣りしに出金の一割五分の利に當ると云家の買價如何

(391) 童子紙鳶の絲を買ひ其半を朋友に與へ又三十間を買ひ得て原の五分の四に復すると云初め絲の長さ如何

(392) 父あり其子に財を分つ長子に其七分の三を與へ次子に殘りの七分の四を與へ末子に其余を與へしに次子より少き事千七百二十四圓八十錢ありと云金高總計如何

(393) 三人各同等の元金を出せる事甲は七ヶ月乙は九ヶ月丙は一ヶ年なり而して四百廿圓を利せり各所得如何

(394) 唐物商あり帽子若干個を一個五十錢宛に買ひ之を不殘賣らんとせるに二圓八十八錢の損となる依て貯へ置きしに其後相場大に昇り悉皆賣拂ひしに以前より十七圓二十八錢を増せり其利二割に當るといふ幾個を賣買せしや

(395) 直臺あり上長七寸上平四寸下長一尺下平八寸高さ六寸也体積如何

(396) 楕圓形の畑あり其長徑二十五間短徑二十間あり此段別幾何あるや

(397) 農夫あり上下田を有す其割合五と九の如し然るに下田の内廿四歩を上田とする時は段別各相等しと云此農夫幾何の田地を持てるや

(398) 米七俵の價十七圓五十錢あり又十三俵と四升の價三十二圓七十五錢ありと云一俵の入米幾何

(399) 曲尺五尺は鯨尺四尺に均し曲尺六尺は呉服尺五尺に均し今呉服尺にて一尺の價十二錢の物あり鯨尺にて一尺の價如何

(400) 内二割減る外何割減に當るや

(401) 金四百五十圓にて家を買ひしに友人の勸めに依て二割の利益にて直ちに賣拂ひ友人へ周旋料として利益の二割を與へたり純利益如何

(402) 爰に間口十二間半奥行十五間の堂あり其周圍へ巾四尺高さ二尺四寸に土を盛らんとす幾坪立方の土を要すへきや

(403) 某數あり其數の十二倍を以て三千四百六十八個を除すれハ其商は某數に等しと云某數如何

(404) 中徑一尺五寸の圓内に正六角形を容るれハ此二積の差にして幾何に罡や

(405)甲乙二船あり某港を同時に出帆し甲船は四時乙船は六時にして某地へ著せり但甲船は乙船より一時毎に一里半速かなりと云其距離如何

(406)中径一尺の球を正方体に截るときは其边の長さ幾何なりや

(407)或人女児の円子を衝くを見るに最初六尺の高さに上り逓次初めの六分の一を増し衝くこと十度にして棟に等しき高さに至ると云此棟の高さ如何

(408)金四百五十圓を三人に配分するに甲と乙とは四と三との如く甲と丙とは二と一との如しと云ふ各得る所の金如何なりや

(409)四十一町八反八畝二十四歩の圓地あり甲乙二人周囲の一点より同時に歩を始む甲は圓径を行き乙は周囲を行く然して同時に會せんには乙は甲の幾倍を歩むべきや

(410)或人午後四時を期し甲地より乙地に行くに午前九時に甲地を発し正午に至て尚二十八町行く時は両地の中央なりと云両地の距離幾何

(411)漁夫十八人一週間に金百八十九圓を得たり今此割合にて三人を増し三日を減ずれば得る所の金圓如何

(412)米商人上米百二十俵と下米百五十俵と同價にて買ふ但一俵に付上米は下米より七十錢高し各一俵如何

(473) 一船あり某港を発し正西に若干里を走り其處より正西十二町に當り暗礁あるを知り舵を正北に轉し直行する事若干町にして前の暗礁を距る事十五町なりと云正北に走る事幾何なりや

(474) 或人一時毎に三十町の歩行にて午前八時に麓を出立し距離の五分の三を行き山頂迄の距離を問ひしに未た二里半ありと云然らは第何時に山頂に達するや

(475) 金四千九十六圓を甲乙二人に分つに其割合甲と乙とは配分金の開平商と開立商との如しといふ各取金如何

(476) 或人死に臨みて其妻に遺言して我財金六百圓あり此内百圓を以て死後の諸雑費に充てよ殘金を汝及ひ汝か胎中の子に分與せんことを生子男ならは當分に配分せよ若女ならは三分の一を與へよと云て終に死せり然るに其後此婦男女を孿生せり因て遺言に従ひ配分せは各如何

(477) 一将あり敗北して殘兵千百二十五人を率ひて帰陣せり最初率ゐる所の十二分の一は戦死し十五分の一は生捕られ其余の十七分の二は負傷し病院へ留め置きたりといふ戦死の人員生捕られし人員負傷者各如何

(478)若干數あり其數の二分の一と三分の一と四分の一とを相乘すれハ四千六百八個ありと云若干數如何

(419)農夫あり田を買ふ一反毎に七十五圓とせハ四百圓を以て全田の三分の一と三畝十歩を買ふへしと云全田の反別幾何なりや

(420)或人金二千五百十四圓を三子に与ふ各子今年の齢長子ハ十七次子ハ十五末子ハ十三なり然るに此金を年七分半の単利法にて會社へ預け置き各子二十一歳に逮ふ時等金を得せしめんにハ即今幾何に分ち預け置くへきや

(421)大小二數あり其差ハ二十六其數の最大等數ハ十三最小公倍數ハ二百九十五なりといふ二數各如何

(422)桃若干個を甲乙二組の童子に與ふるに甲の組へハ一人に付七個乙の組へハ一人に付五個又甲の組の童子より乙の組の童子ハ三人多く甲の組にて得たる桃ハ乙の組にて得たる桃より九個多しと云各組の童子幾人宛なりや

(423)金十九斤を水中に入る時ハ其重さ一斤を減し銀十斤を水中に入る時ハ又一斤を減すと今金銀混和したる一塊あり其重さ百四十五斤あり之を水中に入るゝに其重さ百三十五斤となれりと云各幾斤なりや

(424) 某地より米を東京に送るあり著米十石に付運賃十六圓なり其時東京の米相場一圓に一斗二升五合なり某地一圓の米相場如何

(425) 或婦人琴を弾きしに十三弦の内一弦切れたり其切れし絲を總絲数へ三を乗し切れし絲迄へ四を乗したる者を減すれハ七なりと云今切れし絲ハ幾本目なりや

(426) 或人羊三群を賣るに初め一群を六十圓に賣り若干の益あり次に一群を三十八圓に賣り若干の損あり又残り一群を五十六圓に賣りて最初の利益の五分の三を耗せりといふ然らハ總利益如何

(427) 若干人へ金を配分するに四人を以て一組となし組毎に二十五圓宛分てば二十圓を剰し又三人を以て一組となし組毎に二十圓宛分れハ過不足なしと云人員如何

(428) 四色の木綿あり各一反の代紺色ハ五十八銭葡萄色ハ五十二銭鳶色ハ四十六銭褐色ハ四十銭にして平均一反四十八銭に當れり但葡萄色の反数ハ紺色の反数の半にして褐色ハ只一反なりと云各反数如何

(429) 上下玄米合せて五十三石あり今上米を外二割減下米を内一割八分減に舂き白米となし合すれハ四十三石七斗なりと云各玄米如何

(430)長方形の花園あり其縱ハ横に倍す又別に花園あり其縱ハ前園より五十間長く横も又十間長し依て積も又六千八百坪多しといふ前園の縱横幾間なりや

(431)米商あり米若干石を買入之を一圓に五合高く賣る時ハ利金一圓あり若し一圓に一升二合高く賣る時ハ二圓五十錢の利ありと云一圓の買相場如何

(432)十五個の陶器を運ばしむるに恙なく運ぶ時ハ五錢を与ふべく若し破損する時ハ七錢を罰すべしと云ひ運ひ終りて三十九錢を与へたりと云ふ破損するもの幾個なりや

(433)米若干俵あり之を杉形に積て余りなし其内九俵を減して杉形に積むも又余りなしと云然らハ俵数如何

(434)空車ハ一日に十二里重車ハ一日に八里なり今某港より某處へ荷物を運搬すること二度にして五日を費すと云ふ其距離幾何なりや

(435)大小二個の方地あり大小辺の和十九間にして大小二積の和百九十三坪なりと云時ハ各辺の長さ如何

(436)甲乙二個の方地あり甲乙両辺の差四間にして其積の和三百四十六坪なりと云各辺の長さを問ふ

但し甲ハ乙より大なり

(437)或人明治十七年第一月に一男子を

設け其月より其子の學資として金一圓宛滿六年間驛逓局へ預け置く時は幾何の金高となるへきや

（但該局ハ年七分二厘の利附にして六月十二月に元金へ筭入し又預けたる月と十錢未滿には利子を附せす）

新撰數學五千題下終

(11) 0.0134

(12) 9.8598

(13) 0.0 0284

(14) 0.0 1 9 8 8 2

(15) 1.0 8 1 3 8

(16) 0.1 4 7 1 3 7 9 5 3

(17) 8 / 9

(18) 0 3/4 / 3/4

(19) 4 7 4 . 6 9 / 1 2 5 / 1 2 5

(20) 2 5 7 1 . 1 2 / 1 2 5 / 1 2 5

(1) 6 2 5.

(2) 1 3 6 9.

(3) 8 0 3 4.

(4) 1 7 2 3.

(5) 7 4 0 8 5.

(6) 3 . 3 2 3 1 2 5.

(7) 3 / 4

(8) 3 / 8

(9) 8 7 5 / 1 2 5 / 1 2 5

(10) 3 5 7 . 8 4 / 1 0 0

算术演草 第一册 第三十页

(21) 50625.
(22) 14348907.
(23) 34012224.
(24) 230539333248.
(25) $\frac{1}{16}$
(26) $4\frac{52}{243}$
(27) $6892\frac{3987}{4096}$
(28) 18107.9601
(29) 259.6377985024
(30) 2.14358881

(31) 789.
(32) 186.
(33) 17.
(34) 6000
(35) 83943.
(36) 0.000039
(37) 0.0007744
(38) $5\frac{2}{5}$
(39) $\frac{8}{1125}$
(40) $\frac{49}{54}$

(41) 16807.
(42) 9.
(43) 2985984.
(44) 16.
(45) 3125.
(46) 361.
(47) 27.
(48) 128.
(49) 15625.
(50) 1024.

(51) 千二百廿五個 (52) 一万五千六百廿五個
(53) 四百十二万九百個
(54) 千二十四万個
(55) 二十七個四分五厘七毛六絲
(56) 五十六個七分九絲
(57) 二十五分の九 (58) 十四個十六分の二
(59) 二百七十二個四分の一
(60) 九万三百七十五個六千四分の二十五
(61) 二千七百四十四個

(62) 十八万五千百九十三個

(63) 千二百八十一万二千九百四個

(64) 千二百六十八億八千四百三十九万六百二十五個

(65) 十四個一分七厘二毛四絲八忽八微

(66) 六百六十五個三分三厘八毛六絲一忽七微

(67) 二厘八毛三絲七忽二微六纖二沙五塵

(68) 三百四十三分の百二十五

(69) 十二個二十七分の十九

(70) 一万七千七十三個六十四分の五十五

(71) 六百廿五個 (72) 八万三千五百二十一個

(73) 三万二千七百六十八個

(74) 二千四百三十万個

(75) 一億千五百八十五万六千二百一個

(76) 四千九十六個

(77) 百七十七万千五百六十一個

(78) 八十一分の十六

(79) 九厘一毛六絲一忽三微二纖八沙三塵二埃

(80) 三個四分六厘二毛八絲二忽五微九纖九沙一塵六埃八渺九漠

(81) 七十三個 (82) 百七十四個

(83) 三十七個 (84) 七十六個

(85) 十六万四千二十五個

(86) 百四十万四千九百二十八個

(87) 四個二十七分の十七 (88) 一個

(89) 七千百二十二個

(90) 三千八白三十二万二千個

(91) 千七百八十二万二千八百五十三個

(92)一万四千四百個(93)七千五十六個
(94)八十五万七千三百七十五個
(95)十一万七千六百四十九個
(96)三千百三十六坪
(97)二千二十五圓(98)三段五畝六歩二五
(99)二万千九百五十二立方寸
(100)十五万六千二百五十圓

開平方答

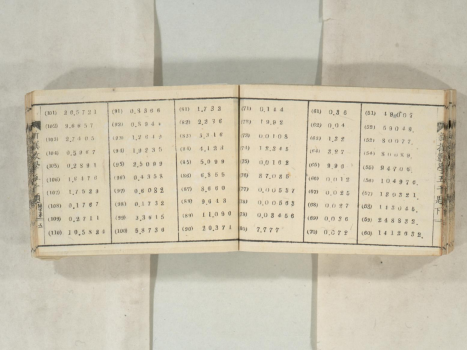
(1) 11
(2) 12
(3) 13
(4) 15
(5) 17
(6) 19
(7) 21
(8) 25
(9) 28
(10) 31

(11) 32
(12) 36
(13) 43
(14) 47
(15) 67
(16) 69
(17) 81
(18) 93
(19) 96
(20) 99

(21) 121
(22) 128.
(23) 193.
(24) 256.
(25) 307.
(26) 327.
(27) 667.
(28) 729.
(29) 905.
(30) 997.

(31) 1139.
(32) 1024.
(33) 1015.
(34) 1799.
(35) 2002.
(36) 1002.
(37) 1111.
(38) 1207.
(39) 1234.
(40) 4096.

(41) 5009.
(42) 5090.
(43) 5464.
(44) 5802.
(45) 8072.
(46) 8192.
(47) 9949.
(48) 12017.
(49) 19085.
(50) 29947.



(51) 49007
(52) 59049.
(53) 80077.
(54) 80089.
(55) 94706.
(56) 104976.
(57) 130321.
(58) 143045.
(59) 248832.
(60) 1412632.

(61) 0.36
(62) 0.04
(63) 1.32
(64) 3.27
(65) 9.96
(66) 0.012
(67) 0.025
(68) 0.027
(69) 0.036
(70) 0.072

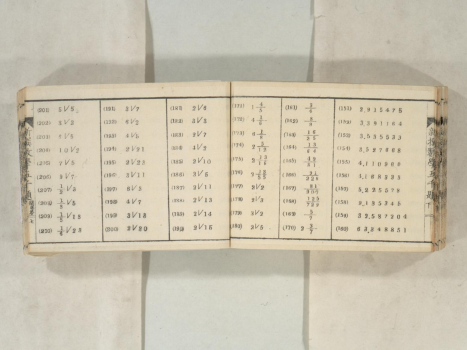
(71) 0.144
(72) 19.92
(73) 0.0108
(74) 12.345
(75) 0.0162
(76) 37.035
(77) 0.00537
(78) 0.00563
(79) 0.03456
(80) 7.777

(81) 1.732
(82) 2.236
(83) 3.316
(84) 4.123
(85) 5.099
(86) 6.855
(87) 8.660
(88) 9.643
(89) 11.090
(90) 20.371

(91) 0.8366
(92) 0.8944
(93) 1.2649
(94) 1.9235
(95) 2.5099
(96) 0.4358
(97) 0.6082
(98) 0.1732
(99) 3.3615
(100) 5.8736

(101) 26.5721
(102) 9.6657
(103) 2.7405
(104) 0.5967
(105) 0.2891
(106) 1.6476
(107) 1.7529
(108) 0.1767
(109) 0.2711
(110) 10.5824

(140)	1,2 9 1 8 5 0	(520)	0,7 2 7 2 6 0 4	(101)	0,7 0 7 1 0 6	(113)	2 7 8 0 2 5 2
(139)	1,4 1 3 5 5 0	(132)	0,7 3 8 1 7 9 5	(122)	0,3 1 6 4 9 8	(115)	5,2 1 8 5 5
(141)	1,5 9 1 2 4 3	(133)	0,6 9 6 9 7 6	(123)	0,0 5 4 0 5 3	(116)	2,4 6 6 5 4
(144)	1,8 2 5 7 4 1	(136)	0,7 8 5 8 0 0	(124)	0,2 5 3 5 5 2	(118)	0,9 8 8 3 3
(145)	1,8 9 0 0 8 8	(135)	0,8 1 9 8 5 2	(125)	0,8 8 1 9 1 7	(135)	0,0 1 3 1 5
(146)	2,0 3 9 4 0 3	(136)	0,7 8 3 3 4 9	(126)	0,6 0 3 0 2 2	(116)	0,9 1 8 5 9
(149)	2,4 8 3 2 7 7	(137)	0,6 7 7 0 8 0	(127)	0,6 5 5 4 9 7	(117)	1,3 9 0 8 0
(145)	2,6 2 4 4 5 2	(138)	0,6 4 8 4 5 7 1	(128)	0,7 6 3 7 8 8	(133)	0,8 4 0 2 7
(149)	2,7 7 3 5 0 9	(139)	0,8 9 3 5 1 9	(129)	0,9 5 7 4 2 5	(139)	0,2 7 1 1 4
(150)	2,8 6 8 7 5 1	(140)	1,1 1 8 0 3 2	(130)	0,6 6 1 4 3 7	(120)	1,1 1 1 1 1



(151) 2.915475

(152) 3.391164

(153) 3.535533

(154) 3.527668

(155) 4.110960

(156) 4.168333

(157) 5.225578

(158) 9.135345

(159) 32.587204

(160) 63.348851

(161) $\frac{3}{4}$

(162) $\frac{8}{9}$

(163) $\frac{16}{25}$

(164) $\frac{13}{64}$

(165) $\frac{49}{81}$

(166) $\frac{91}{228}$

(167) $\frac{81}{907}$

(168) $\frac{125}{729}$

(169) $\frac{5}{7}$

(170) $2\frac{3}{7}$

(171) $1\frac{4}{5}$

(172) $4\frac{1}{6}$

(173) $6\frac{1}{8}$

(174) $2\frac{5}{12}$

(175) $2\frac{13}{16}$

(176) $3\frac{13}{55}$

(177) $2\sqrt{2}$

(178) $2\sqrt{3}$

(179) $3\sqrt{2}$

(180) $2\sqrt{5}$

(181) $2\sqrt{6}$

(182) $3\sqrt{3}$

(183) $2\sqrt{7}$

(184) $4\sqrt{2}$

(185) $2\sqrt{10}$

(186) $3\sqrt{5}$

(187) $2\sqrt{11}$

(188) $2\sqrt{13}$

(189) $2\sqrt{14}$

(190) $2\sqrt{15}$

(191) $3\sqrt{7}$

(192) $6\sqrt{2}$

(193) $4\sqrt{5}$

(194) $2\sqrt{21}$

(195) $2\sqrt{23}$

(196) $3\sqrt{11}$

(197) $6\sqrt{3}$

(198) $4\sqrt{7}$

(199) $3\sqrt{18}$

(200) $2\sqrt{30}$

(201) $5\sqrt{5}$

(202) $8\sqrt{2}$

(203) $6\sqrt{5}$

(204) $10\sqrt{2}$

(205) $7\sqrt{5}$

(206) $9\sqrt{7}$

(207) $\frac{1}{2}\sqrt{3}$

(208) $\frac{1}{3}\sqrt{5}$

(209) $\frac{1}{5}\sqrt{13}$

(210) $\frac{1}{6}\sqrt{23}$

(211) $\frac{1}{7}\sqrt{33}$
(212) $\frac{1}{8}\sqrt{7}$
(213) $\frac{5}{9}\sqrt{2}$
(214) $\frac{1}{13}\sqrt{35}$
(215) $\frac{1}{5}\sqrt{10}$
(216) $\frac{1}{6}\sqrt{30}$
(217) $\frac{1}{7}\sqrt{21}$
(218) $\frac{1}{7}\sqrt{35}$
(219) $\frac{1}{10}\sqrt{70}$
(220) $\frac{1}{11}\sqrt{66}$

(221) $\frac{1}{6}\sqrt{15}$
(222) $\frac{1}{15}\sqrt{165}$
(223) $\frac{2}{7}\sqrt{7}$
(224) $\frac{3}{11}\sqrt{11}$
(225) $\frac{4}{17}\sqrt{17}$
(226) $\frac{5}{29}\sqrt{29}$
(227) $\frac{6}{37}\sqrt{37}$
(228) $\frac{7}{53}\sqrt{53}$
(229) $\frac{8}{71}\sqrt{71}$
(230) $\frac{9}{97}\sqrt{97}$

(231) $\frac{1}{4}\sqrt{10}$
(232) $\frac{1}{9}\sqrt{33}$
(233) $\frac{1}{8}\sqrt{34}$
(234) $\frac{1}{10}\sqrt{95}$
(235) $\frac{1}{6}\sqrt{26}$
(236) $\frac{1}{12}\sqrt{111}$
(237) $\frac{1}{21}\sqrt{385}$
(238) $\frac{1}{12}\sqrt{146}$
(239) $\frac{1}{2}\sqrt{5}$
(240) $\frac{1}{3}\sqrt{13}$

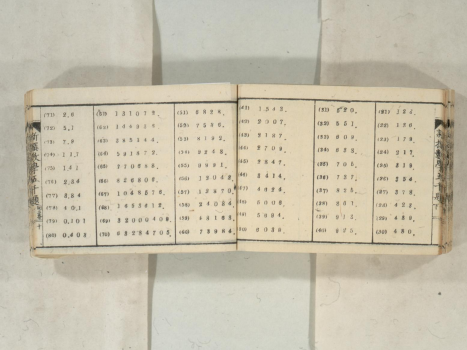
(241) $\frac{1}{7}\sqrt{105}$
(242) $\frac{1}{4}\sqrt{39}$
(243) $\frac{1}{3}\sqrt{30}$
(244) $1\frac{1}{3}\sqrt{3}$
(245) $\frac{10}{13}\sqrt{13}$
(246) $1\frac{1}{3}\sqrt{7}$
(247) $1\frac{3}{19}\sqrt{10}$
(248) $2\frac{2}{15}\sqrt{6}$
(249) $\frac{3}{11}\sqrt{1122}$
(250) $7\frac{1}{9}\sqrt{21}$

(251) 六百五十三個
(252) 二千八百二十個
(253) 六個五分四厘
(254) 五個二分八厘九毛
(255) 六分九厘三毛三絲
(256) 六厘二毛五絲
(257) 二十五寸五分七厘
(258) 一間奇零四一四二
(259) 三尺一寸一分四厘四毛八絲
(260) 三分八絲三忽二微一纖
(261) 百十九間
(262) 十八間
(263) 百四十四間
(264) 八十五間
(265) 九百六十八間半
(266) 五百十二間

(267) 五十七間
(268) 七十五間
(269) 二百五十六間
(270) 三十二間四尺二寸
(271) 十六間
(272) 八十一圓
(273) 二十四名
(274) 五寸
(275) 十七寸
(276) 三十六間
(277) 六尺九寸
(278) 五十間
(279) 中鈎二尺四寸　短弦一尺八寸　長弦三尺二寸
(280) 六間
(281) 二十五里
(282) 四間
(283) 七間
(284) 百二十八間
(285) 一丈五尺
(286) 二尺
(287) 十八間
(288) 五十六間
(289) 縱三十六間橫二十四間
(290) 百八圓
(291) 三十日
(292) 縱二十五間　橫二十一間
(293) 縱五十六間　橫三十五間
(294) 縱四十間　橫二十四間
(295) 五寸六分五厘餘
(296) 四秒時
(297) 七秒時
(298) 鈎三寸股六寸
(299) 一丈二尺
(300) 二圓

開立方荅

(1)	4.	(11)	57.
(2)	9	(12)	61.
(3)	16.	(13)	63.
(4)	18.	(14)	73.
(5)	25.	(15)	79.
(6)	34.	(16)	84.
(7)	35.	(17)	88.
(8)	45.	(18)	89.
(9)	49.	(19)	92.
(10)	54.	(20)	99.



(21) 123.
(22) 186.
(23) 179.
(24) 217.
(25) 319.
(26) 354.
(27) 378.
(28) 423.
(29) 489.
(30) 480.

(31) 520.
(32) 551.
(33) 609.
(34) 638.
(35) 705.
(36) 737.
(37) 825.
(38) 861.
(39) 913.
(40) 925.

(41) 1543.
(42) 2007.
(43) 2187.
(44) 2709.
(45) 2847.
(46) 3414.
(47) 4624.
(48) 5006.
(49) 5694.
(50) 6039.

(51) 6828.
(52) 7536.
(53) 8192.
(54) 9248.
(55) 9991.
(56) 12042.
(57) 12870.
(58) 24084.
(59) 48168.
(60) 73984.

(61) 131072.
(62) 144936.
(63) 385344.
(64) 591872.
(65) 770688.
(66) 826806.
(67) 1048576.
(68) 1653612.
(69) 32000409.
(70) 63284705.

(71) 2.6
(72) 5.1
(73) 7.9
(74) 11.7
(75) 1.41
(76) 2.34
(77) 3.84
(78) 40.1
(79) 0.101
(80) 0.403

(81) 2.65
(82) 0.707
(83) 22.6
(84) 0.909
(85) 0.955
(86) 1.505
(87) 0.0708
(88) 0.0858
(89) 0.03086
(90) 0.12078

(91) 1.4422
(92) 1.7099
(93) 1.9129
(94) 2.1544
(95) 2.4662
(96) 3.0728
(97) 3.3322
(98) 3.6840
(99) 4.3620
(100) 4.6260

(101) 4.7914
(102) 4.9324
(103) 6.2996
(104) 6.7583
(105) 7.6913
(106) 8.0466
(107) 8.8578
(108) 9.2521
(109) 9.3101
(110) 9.6869

(111) 07368
(112) 0.9654
(113) 0.4932
(114) 0.6126
(115) 0.7113
(116) 0.7774
(117) 0.8193
(118) 0.8793
(119) 0.3962
(120) 0.9582

(121) 1.34441
(122) 0.26388
(123) 1.94012
(124) 0.15816
(125) 1.02324
(126) 0.50767
(127) 0.11089
(128) 0.94103
(129) 0.26655
(130) 0.30204

(131) 0.79370
(132) 0.87358
(133) 0.55032
(134) 0.76314
(135) 0.96149
(136) 0.60776
(137) 0.81982
(138) 1.02801
(139) 0.503968
(140) 0.755952

(141) 1.169607

(142) 1.292660

(143) 1.922999

(144) 2.035813

(145) 1.179273

(146) 3.323023

(147) $\frac{4}{5}$

(148) $\frac{7}{9}$

(149) $\frac{13}{19}$

(150) $\frac{17}{18}$

(151) $\frac{11}{27}$

(152) $\frac{16}{35}$

(153) $\frac{30}{49}$

(154) $\frac{61}{88}$

(155) $\frac{5}{7}$

(156) $\frac{3}{5}$

(157) $\frac{14}{19}$

(158) $1\frac{4}{5}$

(159) $2\frac{1}{2}$

(160) $3\frac{2}{3}$

(161) $6\frac{1}{3}$

(162) $58\frac{1}{17}$

(163) $3\sqrt[3]{2}$.

(164) $4\sqrt[3]{3}$.

(165) $3\sqrt[3]{5}$.

(166) $4\sqrt[3]{4}$.

(167) $2\sqrt[3]{14}$.

(168) $3\sqrt[3]{7}$.

(169) $5\sqrt[3]{4}$.

(170) $4\sqrt[3]{9}$.

(171) $4\sqrt[3]{13}$.

(172) $7\sqrt[3]{3}$.

(173) $6\sqrt[3]{7}$.

(174) $8\sqrt[3]{9}$.

(175) $11\sqrt[3]{4}$.

(176) $12\sqrt[3]{3}$.

(177) $14\sqrt[3]{5}$.

(178) $17\sqrt[3]{3}$.

(179) $18\sqrt[3]{4}$.

(180) $23\sqrt[3]{2}$.

(181) $\frac{1}{3}\sqrt[3]{18}$.

(182) $\frac{1}{5}\sqrt[3]{75}$.

(183) $\frac{1}{7}\sqrt[3]{245}$.

(184) $\frac{1}{11}\sqrt[3]{242}$.

(185) $\frac{1}{13}\sqrt[3]{1014}$

(186) $\frac{2}{3}\sqrt[3]{3}$.

(187) $\frac{2}{5}\sqrt[3]{10}$.

(188) $\frac{3}{7}\sqrt[3]{7}$.

(189) $\frac{3}{4}\sqrt[3]{2}$.

(190) $\frac{5}{9}\sqrt[3]{3}$.

(191) $\frac{1}{3}\sqrt[3]{2}$.

(192) $\frac{5}{7}\sqrt[3]{2}$.

(193) $\frac{3}{5}\sqrt[3]{10}$.

(194) $\frac{3}{4}\sqrt[3]{20}$.

(195) $\frac{1}{5}\sqrt[3]{205}$.

(196) $1\frac{1}{3}\sqrt[3]{3}$.

(197) $1\frac{1}{3}\sqrt[3]{4}$.

(198) $1\frac{1}{9}\sqrt[3]{9}$.

(199) $3\frac{3}{4}\sqrt[3]{2}$.

(200) $1\frac{6}{11}\sqrt[3]{11}$.

(201) 二十四個
(203) 千三百三十一個
(205) 八個二分一厘六毛
(206) 四十六個八分四厘
(207) 五分八厘六毛
(209) 九個三分五厘九毛九絲
(210) 一個八分四厘六毛九絲一忽
(211) 五個
(213) 八百七十八間
(215) 五尺
(217) 百四十四方寸
(218) 二万三千八百十四方尺
(219) 二寸四分
(221) 一尺二寸
(223) 二尺

(202) 九百九十個
(204) 三個九分五厘
(208) 七厘七毛七絲
(212) 三尺四寸
(214) 七尺二寸
(216) 九寸
(220) 八寸
(222) 三尺
(224) 二寸八分

(225) 一尺六寸
(227) 六寸
(229) 縦横各三尺六寸　高一尺八寸
(230) 縦横各一尺五寸　深一間
(231) 甲十五個　乙二十個　丙二十五個
(232) 六寸八分六厘九毛餘
(233) 一尺四寸七分
(234) 縦四尺四寸一分　横一尺四寸七分
深二尺九寸四分
(235) 一尺六寸
(236) 縦七寸五分　横四寸　深一尺五寸
(237) 方辺七分五厘　長さ七寸八分
(238) 六間
(240) 四十五人
(242) 六十個

(226) 五分
(228) 二十五束
(239) 四百八十六方寸
(241) 四十八個

(一)尺 尺九寸八分
(二)四十五圍 圍十五鉄二厘
(三)十五圍 鄰道各四尺 高一尺五寸一分六厘
(四)枝 (五)五分 (六)末 (七)四十七分 深三尺
(八)重列法第

(一)上圍十分 (二)鉄四厘 (三)中圍四尺
(四)六十四圍六十鉄一厘 (五)九十四圍六十鉄一厘
(六)百十四圍六十鉄一厘 (七)百三十四圍六十鉄一厘
(八)百五十四圍六十鉄一厘 (九)百七十四圍六十鉄一厘
(十)百九十四圍六十鉄一厘 (十一)二百十四圍六十鉄一厘
(十二)二百三十四圍六十鉄一厘 (十三)二百五十四圍六十鉄一厘
(十四)二百七十四圍六十鉄一厘 (十五)二百九十四圍六十鉄一厘
(十六)三百十四圍六十鉄一厘 (十七)三百三十四圍六十鉄一厘
(十八)三百五十四圍六十鉄一厘 (十九)三百七十四圍六十鉄一厘
(二十)三百九十四圍六十鉄一厘 (二十一)四百十四圍六十鉄一厘
(二十二)四百三十四圍六十鉄一厘 (二十三)四百五十四圍六十鉄一厘
(二十四)四百七十四圍六十鉄一厘 (二十五)四百九十四圍六十鉄一厘
(二十六)五百十四圍六十鉄一厘 (二十七)五百三十四圍六十鉄一厘
(二十八)五百五十四圍六十鉄一厘 (二十九)五百七十四圍六十鉄一厘
(三十)五百九十四圍六十鉄一厘 (三十一)六百十四圍六十鉄一厘
(三十二)六百三十四圍六十鉄一厘 (三十三)六百五十四圍六十鉄一厘
(三十四)六百七十四圍六十鉄一厘 (三十五)六百九十四圍六十鉄一厘
(三十六)七百十四圍六十鉄一厘 (三十七)七百三十四圍六十鉄一厘
(三十八)七百五十四圍六十鉄一厘 (三十九)七百七十四圍六十鉄一厘
(四十)七百九十四圍六十鉄一厘 (四十一)八百十四圍六十鉄一厘
(四十二)八百三十四圍六十鉄一厘 (四十三)八百五十四圍六十鉄一厘
(四十四)八百七十四圍六十鉄一厘 (四十五)八百九十四圍六十鉄一厘
(四十六)九百十四圍六十鉄一厘 (四十七)九百三十四圍六十鉄一厘
(四十八)九百五十四圍六十鉄一厘 (四十九)九百七十四圍六十鉄一厘
(五十)九百九十四圍六十鉄一厘 (五十一)一千十四圍六十鉄一厘
(五十二)一千三十四圍六十鉄一厘 (五十三)一千五十四圍六十鉄一厘
(五十四)一千七十四圍六十鉄一厘 (五十五)一千九十四圍六十鉄一厘
(五十六)一千百十四圍六十鉄一厘 (五十七)一千百三十四圍六十鉄一厘
(五十八)一千百五十四圍六十鉄一厘 (五十九)一千百七十四圍六十鉄一厘
(六十)一千百九十四圍六十鉄一厘 (六十一)一千二百十四圍六十鉄一厘
(六十二)一千二百三十四圍六十鉄一厘 (六十三)一千二百五十四圍六十鉄一厘
(六十四)一千二百七十四圍六十鉄一厘 (六十五)一千二百九十四圍六十鉄一厘
(六十六)一千三百十四圍六十鉄一厘 (六十七)一千三百三十四圍六十鉄一厘
(六十八)一千三百五十四圍六十鉄一厘 (六十九)一千三百七十四圍六十鉄一厘
(七十)一千三百九十四圍六十鉄一厘 (七十一)一千四百十四圍六十鉄一厘
(七十二)一千四百三十四圍六十鉄一厘 (七十三)一千四百五十四圍六十鉄一厘
(七十四)一千四百七十四圍六十鉄一厘 (七十五)一千四百九十四圍六十鉄一厘
(七十六)一千五百十四圍六十鉄一厘 (七十七)一千五百三十四圍六十鉄一厘
(七十八)一千五百五十四圍六十鉄一厘 (七十九)一千五百七十四圍六十鉄一厘
(八十)一千五百九十四圍六十鉄一厘 (八十一)一千六百十四圍六十鉄一厘
(八十二)一千六百三十四圍六十鉄一厘 (八十三)一千六百五十四圍六十鉄一厘
(八十四)一千六百七十四圍六十鉄一厘 (八十五)一千六百九十四圍六十鉄一厘
(八十六)一千七百十四圍六十鉄一厘 (八十七)一千七百三十四圍六十鉄一厘
(八十八)一千七百五十四圍六十鉄一厘 (八十九)一千七百七十四圍六十鉄一厘
(九十)一千七百九十四圍六十鉄一厘 (九十一)一千八百十四圍六十鉄一厘
(九十二)一千八百三十四圍六十鉄一厘 (九十三)一千八百五十四圍六十鉄一厘
(九十四)一千八百七十四圍六十鉄一厘 (九十五)一千八百九十四圍六十鉄一厘
(九十六)一千九百十四圍六十鉄一厘 (九十七)一千九百三十四圍六十鉄一厘
(九十八)一千九百五十四圍六十鉄一厘 (九十九)一千九百七十四圍六十鉄一厘
(百)一千九百九十四圍六十鉄一厘 (百一)二千十四圍六十鉄一厘
(百二)二千三十四圍六十鉄一厘 (百三)二千五十四圍六十鉄一厘
(百四)二千七十四圍六十鉄一厘 (百五)二千九十四圍六十鉄一厘
(百六)二千百十四圍六十鉄一厘 (百七)二千百三十四圍六十鉄一厘
(百八)二千百五十四圍六十鉄一厘 (百九)二千百七十四圍六十鉄一厘
(百十)二千百九十四圍六十鉄一厘 (百十一)二千二百十四圍六十鉄一厘
(百十二)二千二百三十四圍六十鉄一厘 (百十三)二千二百五十四圍六十鉄一厘
(百十四)二千二百七十四圍六十鉄一厘 (百十五)二千二百九十四圍六十鉄一厘
(百十六)二千三百十四圍六十鉄一厘 (百十七)二千三百三十四圍六十鉄一厘
(百十八)二千三百五十四圍六十鉄一厘 (百十九)二千三百七十四圍六十鉄一厘
(百二十)二千三百九十四圍六十鉄一厘 (百二十一)二千四百十四圍六十鉄一厘
(百二十二)二千四百三十四圍六十鉄一厘 (百二十三)二千四百五十四圍六十鉄一厘
(百二十四)二千四百七十四圍六十鉄一厘 (百二十五)二千四百九十四圍六十鉄一厘
(百二十六)二千五百十四圍六十鉄一厘 (百二十七)二千五百三十四圍六十鉄一厘
(百二十八)二千五百五十四圍六十鉄一厘 (百二十九)二千五百七十四圍六十鉄一厘
(百三十)二千五百九十四圍六十鉄一厘 (百三十一)二千六百十四圍六十鉄一厘
(百三十二)二千六百三十四圍六十鉄一厘 (百三十三)二千六百五十四圍六十鉄一厘
(百三十四)二千六百七十四圍六十鉄一厘 (百三十五)二千六百九十四圍六十鉄一厘
(百三十六)二千七百十四圍六十鉄一厘 (百三十七)二千七百三十四圍六十鉄一厘
(百三十八)二千七百五十四圍六十鉄一厘 (百三十九)二千七百七十四圍六十鉄一厘
(百四十)二千七百九十四圍六十鉄一厘 (百四十一)二千八百十四圍六十鉄一厘
(百四十二)二千八百三十四圍六十鉄一厘 (百四十三)二千八百五十四圍六十鉄一厘
(百四十四)二千八百七十四圍六十鉄一厘 (百四十五)二千八百九十四圍六十鉄一厘
(百四十六)二千九百十四圍六十鉄一厘 (百四十七)二千九百三十四圍六十鉄一厘
(百四十八)二千九百五十四圍六十鉄一厘 (百四十九)二千九百七十四圍六十鉄一厘
(百五十)二千九百九十四圍六十鉄一厘 (百五十一)三千十四圍六十鉄一厘
(百五十二)三千三十四圍六十鉄一厘 (百五十三)三千五十四圍六十鉄一厘
(百五十四)三千七十四圍六十鉄一厘 (百五十五)三千九十四圍六十鉄一厘
(百五十六)三千百十四圍六十鉄一厘 (百五十七)三千百三十四圍六十鉄一厘
(百五十八)三千百五十四圍六十鉄一厘 (百五十九)三千百七十四圍六十鉄一厘
(百六十)三千百九十四圍六十鉄一厘 (百六十一)三千二百十四圍六十鉄一厘
(百六十二)三千二百三十四圍六十鉄一厘 (百六十三)三千二百五十四圍六十鉄一厘
(百六十四)三千二百七十四圍六十鉄一厘 (百六十五)三千二百九十四圍六十鉄一厘
(百六十六)三千三百十四圍六十鉄一厘 (百六十七)三千三百三十四圍六十鉄一厘
(百六十八)三千三百五十四圍六十鉄一厘 (百六十九)三千三百七十四圍六十鉄一厘
(百七十)三千三百九十四圍六十鉄一厘 (百七十一)三千四百十四圍六十鉄一厘
(百七十二)三千四百三十四圍六十鉄一厘 (百七十三)三千四百五十四圍六十鉄一厘
(百七十四)三千四百七十四圍六十鉄一厘 (百七十五)三千四百九十四圍六十鉄一厘
(百七十六)三千五百十四圍六十鉄一厘 (百七十七)三千五百三十四圍六十鉄一厘
(百七十八)三千五百五十四圍六十鉄一厘 (百七十九)三千五百七十四圍六十鉄一厘
(百八十)三千五百九十四圍六十鉄一厘 (百八十一)三千六百十四圍六十鉄一厘
(百八十二)三千六百三十四圍六十鉄一厘 (百八十三)三千六百五十四圍六十鉄一厘
(百八十四)三千六百七十四圍六十鉄一厘 (百八十五)三千六百九十四圍六十鉄一厘
(百八十六)三千七百十四圍六十鉄一厘 (百八十七)三千七百三十四圍六十鉄一厘
(百八十八)三千七百五十四圍六十鉄一厘 (百八十九)三千七百七十四圍六十鉄一厘
(百九十)三千七百九十四圍六十鉄一厘 (百九十一)三千八百十四圍六十鉄一厘
(百九十二)三千八百三十四圍六十鉄一厘 (百九十三)三千八百五十四圍六十鉄一厘
(百九十四)三千八百七十四圍六十鉄一厘 (百九十五)三千八百九十四圍六十鉄一厘
(百九十六)三千九百十四圍六十鉄一厘 (百九十七)三千九百三十四圍六十鉄一厘
(百九十八)三千九百五十四圍六十鉄一厘 (百九十九)三千九百七十四圍六十鉄一厘
(二百)三千九百九十四圍六十鉄一厘 (二百一)四千十四圍六十鉄一厘
(二百二)四千三十四圍六十鉄一厘 (二百三)四千五十四圍六十鉄一厘
(二百四)四千七十四圍六十鉄一厘 (二百五)四千九十四圍六十鉄一厘
(二百六)四千百十四圍六十鉄一厘 (二百七)四千百三十四圍六十鉄一厘
(二百八)四千百五十四圍六十鉄一厘 (二百九)四千百七十四圍六十鉄一厘
(二百十)四千百九十四圍六十鉄一厘 (二百十一)四千二百十四圍六十鉄一厘
(二百十二)四千二百三十四圍六十鉄一厘 (二百十三)四千二百五十四圍六十鉄一厘
(二百十四)四千二百七十四圍六十鉄一厘 (二百十五)四千二百九十四圍六十鉄一厘
(二百十六)四千三百十四圍六十鉄一厘 (二百十七)四千三百三十四圍六十鉄一厘
(二百十八)四千三百五十四圍六十鉄一厘 (二百十九)四千三百七十四圍六十鉄一厘
(二百二十)四千三百九十四圍六十鉄一厘 (二百二十一)四千四百十四圍六十鉄一厘
(二百二十二)四千四百三十四圍六十鉄一厘 (二百二十三)四千四百五十四圍六十鉄一厘
(二百二十四)四千四百七十四圍六十鉄一厘 (二百二十五)四千四百九十四圍六十鉄一厘
(二百二十六)四千五百十四圍六十鉄一厘 (二百二十七)四千五百三十四圍六十鉄一厘
(二百二十八)四千五百五十四圍六十鉄一厘 (二百二十九)四千五百七十四圍六十鉄一厘
(二百三十)四千五百九十四圍六十鉄一厘 (二百三十一)四千六百十四圍六十鉄一厘
(二百三十二)四千六百三十四圍六十鉄一厘 (二百三十三)四千六百五十四圍六十鉄一厘
(二百三十四)四千六百七十四圍六十鉄一厘 (二百三十五)四千六百九十四圍六十鉄一厘
(二百三十六)四千七百十四圍六十鉄一厘 (二百三十七)四千七百三十四圍六十鉄一厘
(二百三十八)四千七百五十四圍六十鉄一厘 (二百三十九)四千七百七十四圍六十鉄一厘
(二百四十)四千七百九十四圍六十鉄一厘 (二百四十一)四千八百十四圍六十鉄一厘
(二百四十二)四千八百三十四圍六十鉄一厘 (二百四十三)四千八百五十四圍六十鉄一厘
(二百四十四)四千八百七十四圍六十鉄一厘 (二百四十五)四千八百九十四圍六十鉄一厘
(二百四十六)四千九百十四圍六十鉄一厘 (二百四十七)四千九百三十四圍六十鉄一厘
(二百四十八)四千九百五十四圍六十鉄一厘 (二百四十九)四千九百七十四圍六十鉄一厘
(二百五十)四千九百九十四圍六十鉄一厘 (二百五十一)五千十四圍六十鉄一厘
(二百五十二)五千三十四圍六十鉄一厘 (二百五十三)五千五十四圍六十鉄一厘
(二百五十四)五千七十四圍六十鉄一厘 (二百五十五)五千九十四圍六十鉄一厘
(二百五十六)五千百十四圍六十鉄一厘 (二百五十七)五千百三十四圍六十鉄一厘
(二百五十八)五千百五十四圍六十鉄一厘 (二百五十九)五千百七十四圍六十鉄一厘
(二百六十)五千百九十四圍六十鉄一厘 (二百六十一)五千二百十四圍六十鉄一厘
(二百六十二)五千二百三十四圍六十鉄一厘 (二百六十三)五千二百五十四圍六十鉄一厘
(二百六十四)五千二百七十四圍六十鉄一厘 (二百六十五)五千二百九十四圍六十鉄一厘
(二百六十六)五千三百十四圍六十鉄一厘 (二百六十七)五千三百三十四圍六十鉄一厘
(二百六十八)五千三百五十四圍六十鉄一厘 (二百六十九)五千三百七十四圍六十鉄一厘
(二百七十)五千三百九十四圍六十鉄一厘 (二百七十一)五千四百十四圍六十鉄一厘
(二百七十二)五千四百三十四圍六十鉄一厘 (二百七十三)五千四百五十四圍六十鉄一厘
(二百七十四)五千四百七十四圍六十鉄一厘 (二百七十五)五千四百九十四圍六十鉄一厘
(二百七十六)五千五百十四圍六十鉄一厘 (二百七十七)五千五百三十四圍六十鉄一厘
(二百七十八)五千五百五十四圍六十鉄一厘 (二百七十九)五千五百七十四圍六十鉄一厘
(二百八十)五千五百九十四圍六十鉄一厘 (二百八十一)五千六百十四圍六十鉄一厘
(二百八十二)五千六百三十四圍六十鉄一厘 (二百八十三)五千六百五十四圍六十鉄一厘
(二百八十四)五千六百七十四圍六十鉄一厘 (二百八十五)五千六百九十四圍六十鉄一厘
(二百八十六)五千七百十四圍六十鉄一厘 (二百八十七)五千七百三十四圍六十鉄一厘
(二百八十八)五千七百五十四圍六十鉄一厘 (二百八十九)五千七百七十四圍六十鉄一厘
(二百九十)五千七百九十四圍六十鉄一厘 (二百九十一)五千八百十四圍六十鉄一厘
(二百九十二)五千八百三十四圍六十鉄一厘 (二百九十三)五千八百五十四圍六十鉄一厘
(二百九十四)五千八百七十四圍六十鉄一厘 (二百九十五)五千八百九十四圍六十鉄一厘
(二百九十六)五千九百十四圍六十鉄一厘 (二百九十七)五千九百三十四圍六十鉄一厘
(二百九十八)五千九百五十四圍六十鉄一厘 (二百九十九)五千九百七十四圍六十鉄一厘
(三百)五千九百九十四圍六十鉄一厘 (三百一)六千十四圍六十鉄一厘
(三百二)六千三十四圍六十鉄一厘 (三百三)六千五十四圍六十鉄一厘
(三百四)六千七十四圍六十鉄一厘 (三百五)六千九十四圍六十鉄一厘
(三百六)六千百十四圍六十鉄一厘 (三百七)六千百三十四圍六十鉄一厘
(三百八)六千百五十四圍六十鉄一厘 (三百九)六千百七十四圍六十鉄一厘
(三百十)六千百九十四圍六十鉄一厘 (三百十一)六千二百十四圍六十鉄一厘
(三百十二)六千二百三十四圍六十鉄一厘 (三百十三)六千二百五十四圍六十鉄一厘
(三百十四)六千二百七十四圍六十鉄一厘 (三百十五)六千二百九十四圍六十鉄一厘
(三百十六)六千三百十四圍六十鉄一厘 (三百十七)六千三百三十四圍六十鉄一厘
(三百十八)六千三百五十四圍六十鉄一厘 (三百十九)六千三百七十四圍六十鉄一厘
(三百二十)六千三百九十四圍六十鉄一厘 (三百二十一)六千四百十四圍六十鉄一厘
(三百二十二)六千四百三十四圍六十鉄一厘 (三百二十三)六千四百五十四圍六十鉄一厘
(三百二十四)六千四百七十四圍六十鉄一厘 (三百二十五)六千四百九十四圍六十鉄一厘
(三百二十六)六千五百十四圍六十鉄一厘 (三百二十七)六千五百三十四圍六十鉄一厘
(三百二十八)六千五百五十四圍六十鉄一厘 (三百二十九)六千五百七十四圍六十鉄一厘
(三百三十)六千五百九十四圍六十鉄一厘 (三百三十一)六千六百十四圍六十鉄一厘
(三百三十二)六千六百三十四圍六十鉄一厘 (三百三十三)六千六百五十四圍六十鉄一厘
(三百三十四)六千六百七十四圍六十鉄一厘 (三百三十五)六千六百九十四圍六十鉄一厘
(三百三十六)六千七百十四圍六十鉄一厘 (三百三十七)六千七百三十四圍六十鉄一厘
(三百三十八)六千七百五十四圍六十鉄一厘 (三百三十九)六千七百七十四圍六十鉄一厘
(三百四十)六千七百九十四圍六十鉄一厘 (三百四十一)六千八百十四圍六十鉄一厘
(三百四十二)六千八百三十四圍六十鉄一厘 (三百四十三)六千八百五十四圍六十鉄一厘
(三百四十四)六千八百七十四圍六十鉄一厘 (三百四十五)六千八百九十四圍六十鉄一厘
(三百四十六)六千九百十四圍六十鉄一厘 (三百四十七)六千九百三十四圍六十鉄一厘
(三百四十八)六千九百五十四圍六十鉄一厘 (三百四十九)六千九百七十四圍六十鉄一厘
(三百五十)六千九百九十四圍六十鉄一厘 (三百五十一)七千十四圍六十鉄一厘
(三百五十二)七千三十四圍六十鉄一厘 (三百五十三)七千五十四圍六十鉄一厘
(三百五十四)七千七十四圍六十鉄一厘 (三百五十五)七千九十四圍六十鉄一厘
(三百五十六)七千百十四圍六十鉄一厘 (三百五十七)七千百三十四圍六十鉄一厘
(三百五十八)七千百五十四圍六十鉄一厘 (三百五十九)七千百七十四圍六十鉄一厘
(三百六十)七千百九十四圍六十鉄一厘 (三百六十一)七千二百十四圍六十鉄一厘
(三百六十二)七千二百三十四圍六十鉄一厘 (三百六十三)七千二百五十四圍六十鉄一厘
(三百六十四)七千二百七十四圍六十鉄一厘 (三百六十五)七千二百九十四圍六十鉄一厘
(三百六十六)七千三百十四圍六十鉄一厘 (三百六十七)七千三百三十四圍六十鉄一厘
(三百六十八)七千三百五十四圍六十鉄一厘 (三百六十九)七千三百七十四圍六十鉄一厘
(三百七十)七千三百九十四圍六十鉄一厘 (三百七十一)七千四百十四圍六十鉄一厘
(三百七十二)七千四百三十四圍六十鉄一厘 (三百七十三)七千四百五十四圍六十鉄一厘
(三百七十四)七千四百七十四圍六十鉄一厘 (三百七十五)七千四百九十四圍六十鉄一厘
(三百七十六)七千五百十四圍六十鉄一厘 (三百七十七)七千五百三十四圍六十鉄一厘
(三百七十八)七千五百五十四圍六十鉄一厘 (三百七十九)七千五百七十四圍六十鉄一厘
(三百八十)七千五百九十四圍六十鉄一厘 (三百八十一)七千六百十四圍六十鉄一厘
(三百八十二)七千六百三十四圍六十鉄一厘 (三百八十三)七千六百五十四圍六十鉄一厘
(三百八十四)七千六百七十四圍六十鉄一厘 (三百八十五)七千六百九十四圍六十鉄一厘
(三百八十六)七千七百十四圍六十鉄一厘 (三百八十七)七千七百三十四圍六十鉄一厘
(三百八十八)七千七百五十四圍六十鉄一厘 (三百八十九)七千七百七十四圍六十鉄一厘
(三百九十)七千七百九十四圍六十鉄一厘 (三百九十一)七千八百十四圍六十鉄一厘
(三百九十二)七千八百三十四圍六十鉄一厘 (三百九十三)七千八百五十四圍六十鉄一厘
(三百九十四)七千八百七十四圍六十鉄一厘 (三百九十五)七千八百九十四圍六十鉄一厘
(三百九十六)七千九百十四圍六十鉄一厘 (三百九十七)七千九百三十四圍六十鉄一厘
(三百九十八)七千九百五十四圍六十鉄一厘 (三百九十九)七千九百七十四圍六十鉄一厘
(四百)七千九百九十四圍六十鉄一厘 (四百一)八千十四圍六十鉄一厘
(四百二)八千三十四圍六十鉄一厘 (四百三)八千五十四圍六十鉄一厘
(四百四)八千七十四圍六十鉄一厘 (四百五)八千九十四圍六十鉄一厘
(四百六)八千百十四圍六十鉄一厘 (四百七)八千百三十四圍六十鉄一厘
(四百八)八千百五十四圍六十鉄一厘 (四百九)八千百七十四圍六十鉄一厘
(四百十)八千百九十四圍六十鉄一厘 (四百十一)八千二百十四圍六十鉄一厘
(四百十二)八千二百三十四圍六十鉄一厘 (四百十三)八千二百五十四圍六十鉄一厘
(四百十四)八千二百七十四圍六十鉄一厘 (四百十五)八千二百九十四圍六十鉄一厘
(四百十六)八千三百十四圍六十鉄一厘 (四百十七)八千三百三十四圍六十鉄一厘
(四百十八)八千三百五十四圍六十鉄一厘 (四百十九)八千三百七十四圍六十鉄一厘
(四百二十)八千三百九十四圍六十鉄一厘 (四百二十一)八千四百十四圍六十鉄一厘
(四百二十二)八千四百三十四圍六十鉄一厘 (四百二十三)八千四百五十四圍六十鉄一厘
(四百二十四)八千四百七十四圍六十鉄一厘 (四百二十五)八千四百九十四圍六十鉄一厘
(四百二十六)八千五百十四圍六十鉄一厘 (四百二十七)八千五百三十四圍六十鉄一厘
(四百二十八)八千五百五十四圍六十鉄一厘 (四百二十九)八千五百七十四圍六十鉄一厘
(四百三十)八千五百九十四圍六十鉄一厘 (四百三十一)八千六百十四圍六十鉄一厘
(四百三十二)八千六百三十四圍六十鉄一厘 (四百三十三)八千六百五十四圍六十鉄一厘
(四百三十四)八千六百七十四圍六十鉄一厘 (四百三十五)八千六百九十四圍六十鉄一厘
(四百三十六)八千七百十四圍六十鉄一厘 (四百三十七)八千七百三十四圍六十鉄一厘
(四百三十八)八千七百五十四圍六十鉄一厘 (四百三十九)八千七百七十四圍六十鉄一厘
(四百四十)八千七百九十四圍六十鉄一厘 (四百四十一)八千八百十四圍六十鉄一厘
(四百四十二)八千八百三十四圍六十鉄一厘 (四百四十三)八千八百五十四圍六十鉄一厘
(四百四十四)八千八百七十四圍六十鉄一厘 (四百四十五)八千八百九十四圍六十鉄一厘
(四百四十六)八千九百十四圍六十鉄一厘 (四百四十七)八千九百三十四圍六十鉄一厘
(四百四十八)八千九百五十四圍六十鉄一厘 (四百四十九)八千九百七十四圍六十鉄一厘
(四百五十)八千九百九十四圍六十鉄一厘 (四百五十一)九千十四圍六十鉄一厘
(四百五十二)九千三十四圍六十鉄一厘 (四百五十三)九千五十四圍六十鉄一厘
(四百五十四)九千七十四圍六十鉄一厘 (四百五十五)九千九十四圍六十鉄一厘
(四百五十六)九千百十四圍六十鉄一厘 (四百五十七)九千百三十四圍六十鉄一厘
(四百五十八)九千百五十四圍六十鉄一厘 (四百五十九)九千百七十四圍六十鉄一厘
(四百六十)九千百九十四圍六十鉄一厘 (四百六十一)九千二百十四圍六十鉄一厘
(四百六十二)九千二百三十四圍六十鉄一厘 (四百六十三)九千二百五十四圍六十鉄一厘
(四百六十四)九千二百七十四圍六十鉄一厘 (四百六十五)九千二百九十四圍六十鉄一厘
(四百六十六)九千三百十四圍六十鉄一厘 (四百六十七)九千三百三十四圍六十鉄一厘
(四百六十八)九千三百五十四圍六十鉄一厘 (四百六十九)九千三百七十四圍六十鉄一厘
(四百七十)九千三百九十四圍六十鉄一厘 (四百七十一)九千四百十四圍六十鉄一厘
(四百七十二)九千四百三十四圍六十鉄一厘 (四百七十三)九千四百五十四圍六十鉄一厘
(四百七十四)九千四百七十四圍六十鉄一厘 (四百七十五)九千四百九十四圍六十鉄一厘
(四百七十六)九千五百十四圍六十鉄一厘 (四百七十七)九千五百三十四圍六十鉄一厘
(四百七十八)九千五百五十四圍六十鉄一厘 (四百七十九)九千五百七十四圍六十鉄一厘
(四百八十)九千五百九十四圍六十鉄一厘 (四百八十一)九千六百十四圍六十鉄一厘
(四百八十二)九千六百三十四圍六十鉄一厘 (四百八十三)九千六百五十四圍六十鉄一厘
(四百八十四)九千六百七十四圍六十鉄一厘 (四百八十五)九千六百九十四圍六十鉄一厘
(四百八十六)九千七百十四圍六十鉄一厘 (四百八十七)九千七百三十四圍六十鉄一厘
(四百八十八)九千七百五十四圍六十鉄一厘 (四百八十九)九千七百七十四圍六十鉄一厘
(四百九十)九千七百九十四圍六十鉄一厘 (四百九十一)九千八百十四圍六十鉄一厘
(四百九十二)九千八百三十四圍六十鉄一厘 (四百九十三)九千八百五十四圍六十鉄一厘
(四百九十四)九千八百七十四圍六十鉄一厘 (四百九十五)九千八百九十四圍六十鉄一厘
(四百九十六)九千九百十四圍六十鉄一厘 (四百九十七)九千九百三十四圍六十鉄一厘
(四百九十八)九千九百五十四圍六十鉄一厘 (四百九十九)九千九百七十四圍六十鉄一厘
(五百)九千九百九十四圍六十鉄一厘

(29) 四圓三十五錢重利の益
(30) 七十三圓四十六錢八厘九毛餘
(31) 四千九十六圓
(32) 二十五圓
(33) 百六十五圓
(34) 百二十圓
(35) 五百圓
(36) 六十圓
(37) 二ヶ年半
(38) 五圓十八錢四厘
(39) 二千六百十五圓七十四錢四厘四毛餘
(40) 二百五十圓
(41) 五百圓
(42) 六圓二十七錢五厘四毛餘
(43) 一割五分
(44) 千五百圓
(45) 一割二分
(46) 二割
(47) 千七百七十九圓四十五錢六毛餘
(48) 四十三圓二十錢
(49) 九圓四十六錢四厘一毛餘
(50) 二百十圓六十四錢八厘一毛餘

求積圖

(1) 七十二方寸
(2) 千三百七十七方寸五分
(3) 五段二畝十二歩
(4) 四畝廿一歩五二五
(5) 三段五畝二歩七六
(6) 十二間
(7) 五十一間四尺
(8) 四十八方寸
(9) 二千百八十三方寸
(10) 六畝
(11) 四畝二十歩四二五
(12) 二十二寸
(13) 十三間二尺
(14) 二十七方寸七一二
(15) 九十七方寸四二五
(16) 二段五畝十三歩八一二
(17) 三畝二十六歩四五九六八
(18) 二十七寸
(19) 四十五間
(20) 十二間半
(21) 二百二十五方寸
(22) 千二百九十六方寸
(23) 九段一畝二十六歩二五
(24) 四町二段○歩○六二五
(25) 五畝十二歩
(26) 三百二十方寸
(27) 四町三段九畝二十二歩
(28) 百八方寸
(29) 一段

四畝十六歩九 (30)一町七段四畝十九歩
(31)三十九方寸 (32)八畝 (33)七段二畝三歩
(34)十四寸 (35)四十五間 (36)百八方寸
(37)二町六段二畝廿五歩 (38)六畝十九歩二
(39)二尺八寸 (40)二間半 (41)八十一方寸三
三二餘 (42)一段三畝十二歩七一五餘
(43)一畝廿四歩○九二餘 (44)一畝廿四歩
四七四餘 (45)四十三方寸 (46)百二十七
方寸三○二 (47)四十四方寸五一六五
(48)三十方寸一七五
(49)三百四十八方寸七五
(50)五百十七方寸三四四五六
(51)七尺八寸五分四厘
(52)三百七十六間九分九厘二毛
(53)四十八間四尺一寸六分八厘八毛
(54)三十尺 (55)十五間
(56)二十八方寸二七四四
(57)二千四百六十三方寸○一四四
(58)二段一畝七歩九四一一五
(59)十五尺 (60)二十五間
(61)四百五十方寸 (62)千四百十六坪
(63)百三十六間 (64)十七方寸六七一五
(65)七畝二歩○五八 (66)百四十一方寸三七二
(67)二段一畝廿三歩四五二八
(68)七十八坪一○三六餘 (69)一尺五寸
(70)四十八間 (71)四千七十一方寸五一三六
(72)千九百六十三坪五分
(73)二千五百七坪一九三一五
(74)一尺二寸 (75)三十二間
(76)千七百六十七立方寸一分五厘

(77) 十九万五千四百[illegible]十二立方寸六五二八
(78) 百二万二千六百五十六立方坪二五
(79) 八寸　(80) 二十五尺
(81) 二百十六方寸
(82) 千五百六十五方寸六分九厘六毛
(83) 二万五千四百九十八坪八分五厘
(84) 三百四立方寸四五三一二五
(85) 三万七千六百八十八立方寸三二
(86) 三百十方寸　(87) 二千十六方寸
(88) 六百四十三立方寸八分六厘
(89) 四千三百七十四方寸
(90) 九万千百二十五立方寸
(91) 八十二方尺　(92) 一万千六百五十八方寸
(93) 三千三百七十五立方寸
(94) 八万千八百三十八立方寸
(95) 三尺二寸　(96) 二間一尺五寸
(97) 七百九十一方寸六分八厘三毛二絲
(98) 三千九百二十七方寸
(99) 二万八千六百二十七方寸八分三厘、
(100) 二尺五寸　(101) 四千九百八立方寸七五
(102) 一万七千六百七十一立方寸五分
(103) 五十寸　(104) 四百五十五方寸
(105) 四千百四十九方寸
(106) 千三百九十三立方寸二分
(107) 五百四十方寸
(108) 五千七百五十三方寸一分二厘四毛
(109) 二十一万四千三百三十五立方寸
(110) 八寸　(111) 三十六方寸
(112) 二百六方寸三分五厘二毛
(113) 千百六十九立方寸一分

(114) 四十八方寸
(115) 五千五百四十七立方寸
(116) 五寸四分
(117) 四百七十一方寸二分四厘
(118) 千九百十二方寸六四五三五
(119) 一万七千十一立方寸七六四
(120) 五寸
(121) 四百五十六立方寸
(122) 三千四百二十立方寸
(123) 九万千四百五十五立方寸
(124) 千二百十六立方寸
(125) 四千七十四立方寸
(126) 九寸
(127) 三百三十三立方寸
(128) 九十九立方寸四分八厘四毛
(129) 六百九十七立方寸四分三厘五毛二絲
(130) 二千二百三十八立方寸三分九厘
(131) 百四十八立方寸
(132) 五百四十六立方寸
(133) 二百九十五立方寸五六一七二八

(134) 二百十立方寸
(135) 六百九十立方寸
(136) 百五十立方寸一分二厘
(137) 六寸
(138) 九方寸九分七厘六毛三絲二忽
(139) 十七方寸七分三厘五毛六絲八忽
(140) 五立方寸四九八四〇九六
(141) 三十立方寸八九三六七〇四
(142) 二百三立方寸六四四八
(143) 九立方寸
(144) 百二十九立方寸二分
(145) 七寸八分
(146) 幅刃各四寸五分
(147) 八十五立方寸
(148) 九立方寸八五六
(149) 五千二百八十立方寸
(150) 八寸
(151) 三十立方寸
(152) 六立方寸四八
(153) 九寸三分
(154) 三百十四方寸一六
(155) 六百十二方寸六分一厘二毛
(156) 五寸
(157) 二尺五寸

(158) 百二十五方寸六分六厘四毛
(159) 六百二十八方寸三分二厘
(160) 五百二立方寸六分五厘六毛
(161) 千三百十九立方寸四分七厘二毛
(162) 六寸四分　(163) 四寸八分
(164) 四百二十四方寸一分一厘六毛
(165) 三百七十六方寸九分九厘二毛
(166) 六百七十立方寸二分八毛
(167) 二千二百六十一立方寸九分五厘二毛
(168) 五寸　(169) 一尺五寸
(170) 百四十一方寸三分七厘二毛
(171) 二百五十一方寸三分二厘八毛
(172) 千十七方寸八分七厘八毛四絲
(173) 八十九立方寸五分三厘五毛六絲
(174) 三百八十六立方寸九分四厘四絲
(175) 四百五十立方寸二分九厘六毛
(176) 圓の大なること二方寸四五九一餘
(177) 圓の大なること七方寸七八三一餘
(178) 方の大なること四方尺
(179) 五角の大なること四方寸六五五
(180) 十九方寸二分四厘二毛三絲
(181) 四十方寸八分四厘〇八絲
(182) 百七十六方寸七分一厘五毛
(183) 方の大なること百三十四方寸一二五
(184) 七十二方寸二分五厘
(185) 百七十六方寸七分一厘五毛
(186) 二段四畝十五歩
(187) 縱十五間　横十二間
(188) 縱二百五十間　横百八十間
(189) 縱十七間　横十三間

(190) 縦五十間　横三十間
(191) 一段二十四歩　(192) 九畝十八歩
(193) 二千八百二十七方寸四分四厘
(194) 一町五段一畝六歩　(195) 廿八方寸五分四厘
(196) 千二百五十六方寸六分四厘
(197) 縦二尺四寸　横一尺六寸　高三尺二寸
(198) 中徑一尺五寸　高二尺四寸
(199) 上方一尺五寸　下方二尺　高三尺
(200) 二十石　(201) 一石一斗八合五勺餘
(202) 上徑一尺二寸三分三厘餘
下徑一尺七分九厘餘
深さ一尺八寸四分九厘餘
(203) 三寸九分六厘八毛餘
(204) 上截口四寸四分八厘餘
下截口五寸三分四厘餘
(205) 上截口九寸三分四厘餘
中截口一尺三分八厘余
下截口一尺一寸三分余
(206) 一方寸〇〇七五
(207) 百八十方寸
(208) 三十四万九千九百二十町
(209) 二百二十八方寸　(210) 相等し

復習雜問

(1) 乙より甲へ五十八錢五厘を與ふ
(2) 六錢　(3) 二百七十五個
(4) 二千枚　(5) 二丈八尺六寸
(6) 二十一錢　(7) 百十七字
(8) 二十五個　(9) 九十九個所
(10) 六千九百十二坪　(11) 五十一個

(12) 五十錢
(13) 梅百五十本 海棠十七本 桃百十五本
(14) 九人
(16) 七十四町
(18) 五十三日
(20) 五圓十六錢
(21) 百五十六万二千百九十二尺
(22) 三町三段三畝十歩
(23) 百二十六年一週三日
(24) 二十貫五十匁
(26) 十二日
(28) 三日二十一時九分
(29) 六十四度五十一分四十秒
(30) 四十七里五町三十間

(15) 百圓
(17) 二千百十六間
(19) 千八十轉
(25) 一升二合
(27) 八斤十五匁

(31) 三圓六十八錢七厘五毛
(32) 二百九十五里十八町五十六間
(33) 四斤三十二両三匁
(35) 七千二十七町二段四畝二十四歩
(36) 一日三時四十五分五十秒
(37) 十一度十五分
(39) 三町五段四畝十五歩
(40) 九月六日
(42) 十二月六日
(44) 九年三月
(46) 二十三
(48) 三個
(50) 一個十一分の五
(52) 三日五分の三
(54) 四斗五合

(34) 十五里
(38) 十一日
(41) 五月三十一日
(43) 七月十四日
(45) 十二年十一ヶ月
(47) 二百三十四個
(49) 十二個十二分の五
(51) 八分の五
(53) 五分の二

(55) 馬三十五圓　牛二十一圓　鹿十五圓
(56) 三日三分の二
(57) 二百八十八圓
(58) 八十圓
(59) 六十戈
(60) 四十五個
(61) 甲七十五圓　乙十圓　丙十五圓
(62) 甲千六百二十圓　乙千百八十圓
丙千四十圓
(63) 四十分の一
(64) 六十匁
(65) 三百八十包
(66) 九秒
(67) 五厘六毛
(68) 八分の三
(69) 相等し
(70) 十一分の三
(71) 四十四分の一
(72) 三里八十一分の三十二
(73) 五日一分三厘二絲八微余
(74) 五斤十五両二匁

(75) 七里十町四十八間
(76) 六日十八時二十一分三十六秒
(77) 十一錢二厘五毛
(78) 一圓二十五錢
(79) 二百七十斤
(80) 著米千五百十二俵　運賃米六十三俵
(81) 二圓七十五錢
(82) 一石五斗
(83) 六圓九分の二
(84) 二錢二厘五毛
(85) 五圓四十錢
(86) 五人を増す
(87) 二千七百人を減す
(88) 一錢八厘
(89) 五圓二十錢六厘二毛五絲
(90) 一割六分
(91) 百六十艘
(92) 三百七十八人
(93) 三十日
(94) 七圓
(95) 五百圓
(96) 一分二厘五毛
(97) 甲二千百圓　乙二千百六十圓

(98) 一年三ヶ月　七千二百圓

(99) 十五圓　(100) 二割

(101) 二十一石　(102) 七畝十五歩

(103) 士二十一人　農百六十八人
工五十六人　商二十八人

(104) 一圓札三百圓　五十錢札百五十圓
二十錢札六十圓　十錢札三十圓

(105) 甲二十俵　乙十五俵

(106) 甲百四十斤　乙百五斤　丙四十二斤

(107) 長子四百坪　次子二百七十五坪
末子百二十五坪

(108) 甲百三十五圓　乙百二十六圓
丙百八圓

(109) 甲七合五勺　乙五合　丙四合

(110) 上戸三十五錢　下戸十五錢

(111) 柿四百七十五個　梨二百八十五個
桃百九十個

(112) 十二圓十五錢　(113) 二割五分

(114) 五厘　十箱

(115) 買相場一斗二升　賣相場九升

(116) 四十五錢　(117) 十六錢三厘

(118) 一圓札四十四枚　五圓十圓札各四枚

(119) 海軍九十九門　陸軍七十三門

(120) 五勺入五田　七勺入十田　一合入四十田

(121) 七日　百四十枚　(122) 八人　五十九反

(123) 米六圓　麦四圓　(124) 四斗五升

(125) 甲三十四石　乙二十一石　丙六石

(126) 上二十五錢　中二十三錢　下二十錢

(127) 絹六錢三厘　紬八錢一厘

(128) 三斗五升　(129) 甲四十圓　乙廿五圓

(130)五十石一斗六升　(131)三十六里
(132)六十一年目　(133)七百四十四坪
(134)千三百五十圓　(135)七十錢
(136)二十圓　(137)五升
(138)甲千二百六十圓　乙四百二十圓
丙八百四十圓
(139)石盤十五錢　石筆八厘
(140)三十六分
(141)甲の組六十六人乙の組九十一人
(142)百二十個　(143)百八十七個
(144)二十四日　(145)十五間
(146)上米二十石　下米十二石
(147)二十一時　(148)二千五百七十二本
(149)長子八百八十圓　次子七百六十圓
三子五百二十圓　四子三百六十圓

(150)百圓
(151)上白米十七石二斗九升
下白米十九石七斗五升
(152)百五十間
(153)縦三十二間　横二十七間
(154)百二十五個
(155)鉤五寸　股一尺二寸
(156)甲五圓　乙十圓　丙二十圓
(157)二十年　十七年　十一年
(158)下拼四十四俵　殘り十俵
(159)甲六十四圓　乙三十二圓
丙十六圓　丁八圓
(160)三千二百八十七万七千五百五十方
里八分六厘
(161)八千百八十一立方寸二分五厘

(162) 敷八間　馬路三間　高さ二間
(163) 十五間　十八間九七三餘
(164) 一尺二寸　(165) 九寸三分三厘餘
(166) 縱二尺七寸橫一尺五寸深一尺二寸
(167) 一貫六百八十七匁五分
(168) 甲二百尺　乙五百尺
(169) 二百七十匹　一匹の價百三十五圓
(170) 二十五年　(171) 三錢
(172) 甲四十圓　乙三十圓　(173) 百廿五日
(174) 四十圓二十一錢一厘四毛餘
(175) 百十九個　(176) 十五里
(177) 百二十圓　(178) 二十間
(179) 五十方寸二六五六　(180) 百六十個
(181) 四町へ七十二坪　六町へ四十八坪
八町へ三十六坪　(182) 五尺
(183) 五日　(184) 米二圓五十錢　麦二圓
(185) 九十五圓
(186) 甲四十五圓　乙三十圓　丙廿五圓
(187) 十七万四千九百六十葉
(188) 十二圓五十錢
(189) 四時　四十三分　三十八秒十一の二分
(190) 九間七分七厘二毛餘　(191) 三十圓
(192) 二千七百二十七圓　(193) 百五十発
(194) 甲四十八圓　乙三十六圓
(195) 五十四日
(196) 前輪二万七千五百五十二轉
後輪一万六千六百五十二轉
(197) 二十六歳　(198) 三ケ月
(199) 二十四石三斗四升七分の二
(200) 六十三歳　(201) 五割七分一厘餘

(202) 上下酒各三斗　中酒九斗
(203) 三万二百四十周
(204) 鳥七十五羽　獸二十五頭
(205) 二十七丈三尺　四十九圓十四錢
(206) 三俵
(207) 百九十二圓
(208) 二百四十樽
(209) 四十八錢
(210) 七十人
(211) 十時八分三十一秒
(212) 三十度
(213) 二十四度
(214) 三十石
(215) 五分
(216) 八分
(217) 百七十五町
(218) 甲百二十圓　乙二百五十圓
丙四百三十圓
(219) 二十一方寸九九一二
(220) 五百二十五圓
(221) 三百圓
(222) 十七人
(223) 八十錢　一割六分

(224) 上頭一尺五寸　下頭二尺一寸
高さ一尺八寸
(225) 甲五十四圓　乙三十四圓
(226) 甲二十圓　乙四十圓　丙九十圓
(227) 三年
(228) 六百六十七圓九十五錢
(229) 甲九百圓　乙五百圓　丙三百圓
(230) 六十八日
(231) 午後八時
(232) 甲九百圓　乙六百圓
(233) 二百四十五個
(234) 千五百圓
(235) 四日
(236) 十分時
(237) 甲三万五千百石
乙二万八千八十石
丙三万三千六百九十六石
丁二万五千九百二十石
戊二万八千八百石

(238) 九百圓
(239) 千二百七十六圓八十錢
(240) 六日
(241) 五間二分二厘余
(242) 廿二日 五十二人八分
(243) 百五十圓
(244) 馬百圓 馬車百五十圓
(245) 五十八圓四十錢
(246) 千四百四十圓
(247) 四百五十圓
(248) 大十五間 小十二間
(249) 十二里
(250) 二百八十圓
(251) 百七四
(252) 百二十圓
(253) 二斗五升
(254) 五十五間
(255) 乙二百五十俵 丁百五十俵
(256) 二匁
(257) 三千六百圓
(258) 一時二十四分
(259) 二割五分
(260) 二尺
(261) 二分の一
(262) 千六百六十七圓五十錢
(263) 馬八十圓 鞍十圓
(264) 二割
(265) 三日三分の一
(266) 六反三畝廿七歩半
(267) 七里十一町三十一間一尺二寸
(268) 九圓五十錢
(269) 一斗一升八合九勺余
(270) 二十三分二十秒
(271) 上米二十五石 下米二十二石
(272) 一時三十三分四十五秒
(273) 甲百六十圓 乙百七十五圓
(274) 縦九寸 横六寸 高一尺二寸
(275) 四十九圓
(276) 五分
(277) 七百六十二圓
(278) 三十日
(279) 四百人
(280) 二十四間
(281) 甲へ七倍 乙へ四倍 丙へ三倍
(282) 甲三斗 乙六升
(283) 八万六千四百分の一
(284) 十六間四尺八寸
(285) 十三日三分の一

(286) 七分五厘

(287) 四百十六斤

(288) 甲百五十俵　乙百俵　丙七十五俵

(289) 横边を接するの長きこと二間

(290) 四圓六十一錢二厘五毛

(291) 二十七錢

(292) 十五里

(293) 十五個

(294) 百十五個

(295) 五百圓

(296) 三寸八分

(297) 甲二十五圓　捴金四百卌七圓五十錢

(298) 五十四斤

(299) 五十六匁

(300) 甲二百八十八個　乙二百四十個

(301) 十二月一日

(302) 百五十俵

(303) 四石六斗五升

(304) 四十五歳

(305) 甲二百六十四圓　乙三百三十圓
丙五百四十圓　丁七百八十三圓

(306) 二十八分四十秒

(307) 九錢

(308) 四号七厘　五号四厘

(309) 十里二十四町

(310) 一時間

(311) 三百九十五個

(312) 一寸二分

(313) 二倍

(314) 甲三圓三十五錢
乙二圓九十五錢　丙三圓

(315) 甲二百二十五圓　乙百八十圓
丙百四十四圓　丁百廿圓　戊百圓

(316) 縦十六間　横十四間

(317) 二千本

(318) 三百十五俵

(319) 一合六勺六抄余

(320) 七朱の誌書の益すること八十七圓

(321) 二日

(322) 五十俵

(323) 五個

(324) 千百五十五俵

(325) 大一尺五寸　中一尺二寸　小九寸

(326) 六時

(327) 三十五寸

(328) 十三圓五十錢
(329) 大方田一町四段二十五歩
小方田三段四畝四歩
(330) 大三百五十個　小二百五十個
(331) 一時半　一時間の水流一里
(332) 甲七十錢　乙五十二錢五厘
丙四十二錢　丁廿五錢　戊三十錢
(333) 七寸五分　(334) 損八厘
(335) 二十七年　(336) 四十五間
(337) 家百五十圓　地面四百二十圓
(338) 百四十四個　(339) 五十六間三尺五寸
(340) 九十六間　(341) 三十五里十町二十三間三尺
(342) 一斗五升　(343) 百卌三度三十六分
(344) 二分五厘　(345) 廿一時五十二分三十秒
(346) 五寸　四十八里四町三十間
(347) 長子七百五十圓　次子六百二十五圓
末子五百圓
(348) 甲九百圓　乙五百四十圓
丙四百三十二圓
(349) 三十五圓　(350) 七十圓
(351) 鉤二尺八寸　股三尺六寸
(352) 鉤五尺　股六尺四寸
(353) 鉤四十九間　股七十二間
(354) 甲十三圓五十錢　乙五圓四十錢
(355) 九合八勺　(356) 十二間四尺三寸六分七厘余
(357) 三日ニ千六百八分の七百一
(358) 殘借乙ハ甲ヘ二十圓　丙ハ乙ヘ五圓
(359) 益七圓五十錢
(360) 上頭二寸五分　下頭三寸五分　高二寸
(361) 午前十時　(362) ヽ　丁日

(363) 三尺二寸
(364) 米七百三十五俵　麦六百七十五俵
豆七百五十六俵
(365) 二十六石二斗五升
(366) 六十錢
(367) 六十里
(368) 二尺二寸五分
(369) 八年四ヶ月
(370) 二百十四時三十八分
(371) 十三圓五十七錢
(372) 上十八匁　下六匁
(373) 二百八十八歩
(374) 十二日
(375) 十五日
(376) 酒百九十八匁七分八厘
油百八十三匁六厘
(377) 方の長さ事十間四寸九分四厘四毛余
(378) 二十六錢二厘八毛
(379) 一割五分
(380) 白米二十五石　玄米二十石
(381) 八万八千五百六十九個
(382) 甲百三十五圓　乙十五圓
(383) 大艦四百二十人　中艦三百八十五人
小艦三百五十人
(384) 田舍間三十六方尺
中間三十九方尺六分九厘
京間四十二方尺二分五厘
(385) 八百四十五坪
(386) 千三百二十三坪
(387) 二千百十二坪半
(388) 三十七坪半
(389) 四十一坪
(390) 百六十圓
(391) 百間
(392) 二万千百二十八圓八十錢
(393) 甲百五圓　乙百三十五圓
丙百八十圓
(394) 百四十四個
(395) 三百十二立方寸
(396) 一段三畝二歩七
(397) 五畝十八歩
(398) 四斗
(399) 十二錢五厘

(400) 二割五分　(401) 七十二圓
(402) 十五坪三分七厘余　(403) 十七個
(404) 圓の大なる事三十方寸五七七五
(405) 十八里　(406) 五寸七分七厘三毛余
(407) 丁戊　(408) 甲二百圓　乙百五十圓　丙百圓
(409) 一倍五七〇八　(410) 十里三十二町
(411) 百二十六圓　(412) 上米三圓五十錢
(413) 九町　下米二圓八十錢
(414) 午後三時半
(415) 甲三千二百七十六圓八十錢
乙八百十九圓二十錢
(416) 妻及男子二百圓　女子百圓
(417) 戰死者百二十五人
生捕られし者百人
病院へ入る者百五十人

(418) 四十八個　(419) 一町五段
(420) 長子九百二十八圓
次子八百三十二圓
末子七百五十四圓
(421) 大六十五　小三十九
(422) 甲十二人　乙十五人
(423) 金九十五斤　銀五十斤
(424) 一斗五升　(425) 八本目
(426) 四圓　(427) 四十八人
(428) 鳶色八反　葡萄色一反　紺色二反
(429) 上米十八石　下米三十五石
(430) 縱百八十間　横九十間
(431) 一斗八升　(432) 三個
(433) 四十五俵　(434) 十二里
(435) 大边十二間　小边七間

(437)(436)
甲十五問　乙十一問
八十八圓七十六錢二厘八毛

新撰數學五千題下卷答式大尾

明治十七年五月十七日版權免許
同廿一年三月卅日印刷
同廿一年四月六日訂正再版御屆

著者　東京府平民　大島孝造（京橋區尾張町二丁目廿三番地）

發行者兼版權所有者　岐阜縣平民　春陽堂　和田篤太郎（日本橋區通四丁目五番地）

印刷人

○大島孝造先生著　新撰珠算五千題　全三冊　四十五錢

○大島孝造先生著　小學珠算題叢　全二冊　廿五錢

○大島　宮田　早川　三先生合著　四則應用二百五十題集　全一冊　十錢

○スウイントン氏著　松島剛先生譯　（沿革地圖畫圖入）萬國史要　全三卷　壹円五十錢