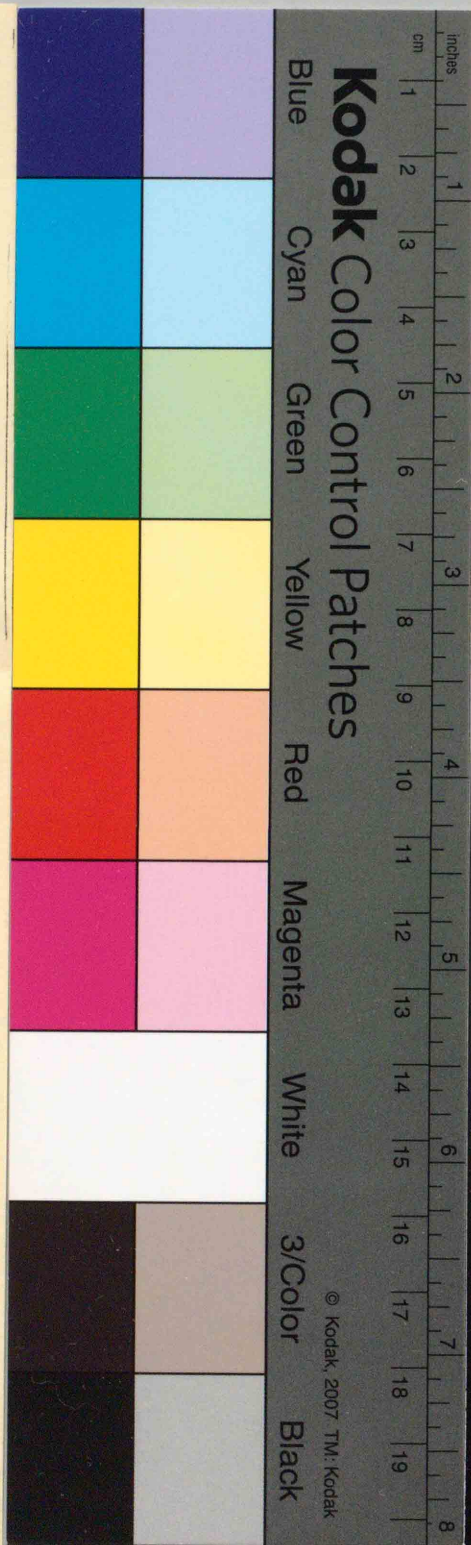


40016

教科書文庫

4
411
31-1905
20000 65031

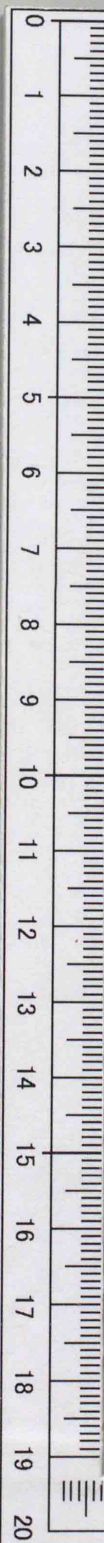


Kodak Gray Scale

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



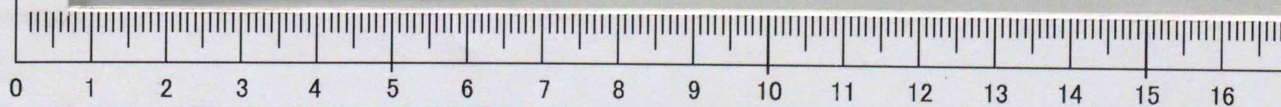
© Kodak, 2007 TM: Kodak



教科書文庫
4
411
31-1905
2000065031

定 國
 小學算術
 練習書
 尋常小學
 第四學年

広島大学図書
2000065031



175.9
Kyō 9

教科書文庫

4

411

31-1905

2000065031

広島大学図書

2000065031



國 定
小學算術
練習書

尋常小學

第四學年



は し が き

- この本は、尋常四學年の生徒にもたせるつもりで作ったのであります。
- この本は、學校でけいこする時にもつかひ、家で自習する時にもつかふよ一にできてをります。
- この本を作るについて、次にいふよ一ないろいろのことに氣をつけました。
 - イ. なるべく紙の數を少くして、ねだんの安くあがるよ一。
 - ロ. 紙數の少い中に、なるべく問題をたくさんにのせるよ一。
 - ハ. 問題を計算する間に、物のそ一ばを自然とおぼえる事のできるよ一。
 - ニ. 書をたくさんに入れて、生徒をおもしろがらせるよ一。
 - ホ. 式題をたくさんにして、計算になれさせるよ一。
 - ヘ. 問題を計算する間に、地理や歴史や理科やその外いろいろ大切な事からを自然とおぼえるよ一。
 - ト. やすい問題の間に、時々むづかしいのもくはへて、算術の力を十分につけさせるよ一。
 - チ. むづかしい字には、かなをつけて、生徒にも讀めるよ一。
- 尋常四學年の生徒の學力では、わかりにくい所もあらうと思ひます。父兄のお方は、せひ氣をつけて上げて下さるよ一願ひます。
- 父兄のお方が氣をつけて下さるには、ぜひこの本を始から終まで、ざつとごらんになって大體を飲み込んだ上の事にして下さるよ一願ひます。
- この本には、問題の數はたくさんあるけれども、なほこの外に、父兄のお方で、いろいろおもしろい問題を作って、生徒にやらせて下さることを望みます。

も く ろ く

第一學期

I.	[一萬以上の數の唱へ方]	1
II.	[書き方]	3
III.	[位取り讀み方]	4
III.	[寄せること、引くこと]	4
V.	[掛けること、割ること]	5
VI.	[筆算の加法]	8
VII.	[筆算の減法]	9
VIII.	[筆算の乘法]	10
VIII.	[筆算の除法、其一]	11
X.	[筆算の除法、其二]	13
XI.	[何分の何といふ唱へ方]	16
XII.	[分數の書き方]	18
XIII.	[小數の唱へ方]	18
XIII.	[小數の書き方と讀み方]	19
XV.	[帶小の數書き方と讀み方]	20
XVI.	[小數の簡易なる計へ算]	20
XVII.	[小數の加法]	21
XVIII.	[小數の減法]	23
XVIII.	[小數に整數を乗ずること]	24
XX.	[小數を整數でわること]	25

XXI.	[小數の問題]	28
第二學期		
XXII.	[長さの事、物指の事]	30
XXIII.	[里程の事]	34
XXIII.	[地積の事]	40
XXV.	[樹目の事]	43
XXVI.	[目方の事]	45
XXVII.	[度量衡應用問題]	46
	[金高の事、貨幣の事]	48
XXVIII.	[時の事]	49
XXVIII.	[年齢の計算]	52
XXX.	[諸等數應用問題]	53
第三學期		
XXXI.	[復習]	54
XXXII.	[四則應用問題]	60
XXXIII.	[里程に關する計算]	63
XXXIII.	[地積に關する計算]	64
XXXV.	[時に關する計算]	66
XXXVI.	[諸等數雜題]	70
XXXVII.	[雜問]	72

第一學期

I. [一萬以上の數の唱へ方]

1000×10=10000 (1萬)

1萬×2=2萬 1萬×100=100萬
 1萬×3=3萬 1萬×101=101萬
 1萬×4=4萬 1萬×102=102萬
 1萬×1000=1000萬
 1萬×2000=2000萬
 1萬×3000=3000萬

1萬×10=10萬 1萬×325=325萬
 1萬×11=11萬 1萬×457=457萬
 1萬×12=12萬 1萬×500=500萬
 1萬×3450=3450萬
 1萬×7327=7327萬
 1萬×5999=5999萬

1萬×99=99萬 1萬×999=999萬
 1萬×9999=9999萬

10000+1000=11000 100000+8565=108565
 20000+2523=22523 250000+7897=257897

90000+9999=99999 999000+9999=9999999

これにならって、次の數を唱へてごらん。

一 1萬 × 35 = 四 1萬 × 102 = 七 3825 萬 = 1 萬 ×
 二 1萬 × 78 = 五 1萬 × 555 = 八 6704 萬 = 1 萬 ×
 三 1萬 × 81 = 六 1萬 × 989 = 九 9850 萬 = 1 萬 ×

〇 25 萬 + 38 = 三 534 萬 + 656 四 375627 - 5627 =
 一 39 萬 + 109 = 三 1825 萬 + 3524 五 6856829 - 6850000 =

10000 × 10000 = 100000000 (1 億)

1 億 × 2 = 2 億 1 億 × 10 = 10 億
 1 億 × 3 = 3 億 1 億 × 100 = 100 億
 1 億 + 2000 萬 = 1 億 2000 萬
 2 億 + 3500 萬 = 2 億 3500 萬

158 億 + 5627 萬 + 8517 = 158 億 5627 萬 8517
 = 15856278517

2800 億 + 9053 萬 + 6009 = 2800 億 9053 萬 6009
 = 280090536009

これにならって、次の數を唱へてごらん。

1 億 × 15 = 25 億 + 8527 萬 + 1561 =

1 億 × 528 = 358 億 + 28 萬 + 503 =

1 億 × 1082 = 1659 億 + 9 萬 + 1058 =

35 億 5825 萬 - 5825 萬 =

3 萬 × 15 萬 =

128 萬 × 100 =

II. [書き方]

12345	一萬二千三百四十五	1 萬 2345
58403	五萬八千四百零三	5 萬 8403
60000	六 萬	6 萬
253068	二十五萬三千零六十八	25 萬 9068
4006800	四百萬六千八百	400 萬 6800
54060000	五千四百六萬	5406 萬
90000000	九 千 萬	9000 萬
400000000	四 億	4 億
1340018020	十三億四千零零一萬八千零二十	13 億 4001 萬 8020

これにならって、算用數字で次の數を書け。

一 1 萬 × 3025 + 1008 = 2 萬 + 8546 三 17 萬 × 10 + 6903

四 2 萬 × 2 萬 + 7090 五 25 萬 + 3610 六 62 萬 + 6000

漢數字で次の數を書け。

一 1000 萬 × 15 + 213 萬 × 10 + 8007

二 1 萬 × 1 萬 + 1 萬 × 20 三 1 萬 × 8000

四 1 萬 × 1234 + 5678 五 1 萬 × 1500 + 900

次の漢數字を算用數字になほせ。

一 十六萬八千二十五 二 六千萬九百十

三 三百億二十五萬六百 四 四千萬五百三十七

五 八萬十五 六 六十億

III. [位取り, 読み方]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
億				萬				千百十一			

次の数の位を取れ, 次に讀め, 次に漢數字で書け.

一	30625	六	19004	二	182629
二	460098	七	800306	三	6077395
三	982910	八	50000301	四	2650046
四	8056729	九	15000000	五	47500000
五	1638251785	〇	4580276002	六	800000000000

III. [寄せること, 引くこと]

あんざんで次の計算をやってごらん.

- 一 1萬 + 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9萬 =
- 二 2萬 + 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8萬 = 九 9萬 + 1萬 =
- 三 3萬 + 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7萬 = 八 8萬 + 1, 2萬 =
- 四 4萬 + 1, 2, 3, 4, 5, 6萬 = 七 7萬 + 1, 2, 3萬 =
- 五 5萬 + 1, 2, 3, 4, 5萬 = 六 6萬 + 1, 2, 3, 4萬 =
- 〇 10萬 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9萬 =
- 二 9萬 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8萬 = 一 2萬 - 1萬 =
- 三 8萬 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7萬 = 七 3萬 - 1, 2萬 =
- 四 7萬 - 1, 2, 3, 4, 5, 6萬 = 六 4萬 - 1, 2, 3萬 =
- 五 6萬 - 1, 2, 3, 4, 5萬 = 五 5萬 - 1, 2, 3, 4萬 =
- 一 9000 + 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000 =
- 二 8000 + 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000 =
- 三 7000 + 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000 =
- 四 6000 + 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000 = 一 18000 - 9000 =
- 五 5000 + 5000, 6000, 7000, 8000, 9000 = 二 17000 - 9000, 8000 =
- 六 4000 + 6000, 7000, 8000, 9000 = 三 16000 - 9000, 8000, 7000 =
- 七 3000 + 7000, 8000, 9000 = 四 15000 - 9000, 8000, 7000, 6000 =
- 八 2000 + 8000, 9000 = 五 14000 - 9000, 8000, 7000, 6000, 5000 =
- 九 1000 + 9000 = 六 13000 - 9000, 8000, 7000, 6000, 5000, 4000 =
- 〇 一 12000 - 9000, 8000, 7000, 6000, 5000, 4000, 3000 =
- 一 元 11000 - 9000, 8000, 7000, 6000, 5000, 4000, 3000, 2000 =
- 二 元 10000 - 9000, 8000, 7000, 6000, 5000, 4000, 3000, 2000, 1000 =

- 三 10000 - 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 =
- 元 10100 - 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 =
- 元 10200 - 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 =
- 四 10300 - 400, 500, 600, 700, 800, 900 = 二 9100 + 900 =
- 四 10400 - 500, 600, 700, 800, 900 = 三 9200 + 800, 900 =
- 四 10500 - 600, 700, 800, 900 = 四 9300 + 700, 800, 900 =
- 五 10600 - 700, 800, 900 = 五 9400 + 600, 700, 800, 900 =
- 四 10700 - 800, 900 = 六 9500 + 500, 600, 700, 800, 900 =
- 五 10800 - 900 = 七 9600 + 400, 500, 600, 700, 800, 900 =
- 八 9700 + 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 =
- 九 9800 + 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 =
- 〇 9900 + 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 =
- 五 9990 + 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 =
- 六 9980 + 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 = 一 1080 - 90 =
- 七 9970 + 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 = 二 1070 - 80, 90 =
- 八 9960 + 40, 50, 60, 70, 80, 90 = 三 1060 - 70, 80, 90 =
- 九 9950 + 50, 60, 70, 80, 90 = 四 1050 - 60, 70, 80, 90 =
- 〇 9994 + 6, 7, 8, 9 = 五 1004 - 5, 6, 7, 8, 9 =
- 一 9993 + 7, 8, 9 = 六 10003 - 4, 5, 6, 7, 8, 9 =
- 二 9992 + 8, 9 = 七 10002 - 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =
- 三 9991 + 9 = 八 10001 - 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =
- 四 10000 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =
- 五 石 90萬 + 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90萬 =
- 六 石 900萬 + 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900萬 =
- 七 石 9000萬 + 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000萬 =
- 八 一億 - 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000萬 =
- 九 一億 1000萬 - 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000萬 =
- 〇 一億 2000萬 - 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000萬 =

V. [掛けること, 割ること]

次の計算をあんざんでやってごらんなさい.

- 一 1萬 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 = 二 2, 4, 6, 8, 10, 20萬 ÷ 2 =
- 二 2萬 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 = 三 3, 6, 9, 12, 15, 18萬 ÷ 3 =
- 三 3萬 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 = 四 4, 8, 12, 16, 20, 24萬 ÷ 4 =
- 四 4萬 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 = 五 5, 10, 15, 20, 25, 30萬 ÷ 5 =
- 五 5萬 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 = 六 6, 12, 18, 24, 30, 36萬 ÷ 6 =

枚

二 5000 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =

三 6000 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =

四 7000 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =

五 8000 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =

六 9000 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =

六 10000, 15000, 20000, 25000 ÷ 5 =

七 21200, 18000, 24000, 30000 ÷ 6 =

八 42000, 49000, 56000, 63000 ÷ 7 =

九 48000, 56000, 64000, 72000 ÷ 8 =

〇 54000, 63000, 72000, 81000 ÷ 9 =

貫

二 10 萬 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =

三 20 萬 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =

四 30 萬 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =

五 40 萬 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =

六 50 萬 × 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 =

六 40, 60, 80, 10 萬 ÷ 30 =

七 60, 90, 120, 150 萬 ÷ 30 =

八 240, 280, 320, 360 萬 ÷ 40 =

九 300, 350, 400, 450 萬 ÷ 50 =

〇 360, 420, 480, 540 萬 ÷ 60 =

二 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 萬 × 50 =

三 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 萬 × 60 =

四 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 萬 × 70 =

五 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 萬 × 80 =

六 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 萬 × 90 =

尺

六 100, 150, 200, 250 萬 ÷ 50 =

七 120, 180, 240, 300 萬 ÷ 60 =

八 140, 210, 280, 350 萬 ÷ 70 =

九 480, 560, 640, 720 萬 ÷ 80 =

〇 540, 630, 720, 810 萬 ÷ 90 =

四 11 萬 × 9 = 四 11 萬 × 5 = 四 99 萬 ÷ 9 = 五 55 萬 ÷ 5 =

四 11 萬 × 8 = 四 22 萬 × 4 = 五 88 萬 ÷ 8 = 五 88 萬 ÷ 4 =

四 11 萬 × 7 = 四 33 萬 × 3 = 五 77 萬 ÷ 7 = 五 99 萬 ÷ 3 =

四 11 萬 × 6 = 四 44 萬 × 2 = 五 66 萬 ÷ 6 = 五 88 萬 ÷ 2 =

本

五 10 萬 × 10 = 六 50 萬 × 10 =

五 20 萬 × 10 = 六 60 萬 × 10 =

五 30 萬 × 10 = 六 70 萬 × 10 =

六 40 萬 × 10 = 六 80 萬 × 10 =

六 200 萬 ÷ 10 = 六 600 萬 ÷ 10 =

六 300 萬 ÷ 10 = 六 700 萬 ÷ 10 =

六 400 萬 ÷ 10 = 六 800 萬 ÷ 10 =

六 500 萬 ÷ 10 = 六 900 萬 ÷ 10 =

五 10 × 20 = 七 10 萬 × 60 =

五 10 × 30 = 七 10 萬 × 70 =

五 10 × 40 = 七 10 萬 × 80 =

五 10 × 50 = 七 10 萬 × 90 =

圓

六 200 萬 ÷ 20 = 六 600 萬 ÷ 60 =

六 300 萬 ÷ 30 = 六 700 萬 ÷ 70 =

六 400 萬 ÷ 40 = 六 800 萬 ÷ 80 =

六 500 萬 ÷ 50 = 六 900 萬 ÷ 90 =

尺

六 500, 600, ..., 900 萬 × 2 = 六 200, 300, ..., 900 萬 × 6 =

六 400, 500, ..., 900 萬 × 3 = 六 200, 300, ..., 900 萬 × 7 =

六 300, 400, ..., 900 萬 × 4 = 六 200, 300, ..., 900 萬 × 8 =

六 200, 300, ..., 900 萬 × 5 = 六 200, 300, ..., 900 萬 × 9 =

七 5000, 6000, ..., 9000 萬 × 2 =

七 4000, 5000, ..., 9000 萬 × 3 =

七 3000, 4000, ..., 9000 萬 × 4 =

七 2000, 3000, ..., 9000 萬 × 5 =

一 1 億 2000 萬, ..., 5 億 4000 萬 ÷ 6 =

一 1 億 4000 萬, ..., 6 億 3000 萬 ÷ 7 =

一 1 億 6000 萬, ..., 7 億 2000 萬 ÷ 8 =

一 1 億 8000 萬, ..., 8 億 1000 萬 ÷ 9 =

$\overline{1000} \times 100 =$ $\overline{1} \text{萬} \times 100 =$ $\overline{10} \text{萬} \times 100 =$
 $\overline{10} \times 1000 =$ $\overline{1} \text{萬} \times 1000 =$ $\overline{10} \text{萬} \times 1000 =$
 $\overline{100} \text{萬} \times 100 =$
 $\overline{10} \text{萬} \times 1000 =$
 $\overline{100} \text{萬} \times 1000 =$

VI. [筆算の加法]

$\overline{3456} + \overline{2468} + \overline{5415} + \overline{3813} =$
 $\overline{2008} + \overline{1093} + \overline{5237} + \overline{4562} =$
 $\overline{1587} + \overline{9043} + \overline{4819} + \overline{5107} =$
 $\overline{8539} + \overline{6657} + \overline{2929} + \overline{3761} =$
 $\overline{13737} + \overline{12819} + \overline{33569} =$
 $\overline{34209} + \overline{31753} + \overline{19654} =$
 $\overline{85196} + \overline{29307} + \overline{85107} =$
 $\overline{56567} + \overline{41708} + \overline{23648} =$

次の金銭を加へなさい。

十五圓六十七錢八厘，三十二圓八十三錢四厘，四十六圓二十九錢三厘，五十圓三錢五厘，十圓八錢三厘，二十八圓九十七錢四厘，五十七圓十錢九厘，十六圓三十五錢一厘。

次の目方を加へなさい。

二十五貫八百匁，十七貫三十五匁，十九貫八百九十七匁，二十三貫百十七匁，五十九貫百三十一匁，四十五貫六百匁，二十七貫百三十八匁，八十貫八百八十匁。

$\overline{163098} + \overline{126579} + \overline{270967} =$ $\overline{3827569} + \overline{1809276} =$
 $\overline{285507} + \overline{182093} + \overline{950483} =$ $\overline{1902358} + \overline{4253891} =$
 $\overline{532078} + \overline{345678} + \overline{428015} =$ $\overline{6395129} + \overline{3829545} =$
 $\overline{672311} + \overline{524086} + \overline{605392} =$ $\overline{8320964} + \overline{4248105} =$
 $\overline{105425} + \overline{189725} + \overline{350200} =$ $\overline{1825455} + \overline{6637217} =$

次の帳面の合計をしらべよ。又、2箇月分の合計はいくらか。

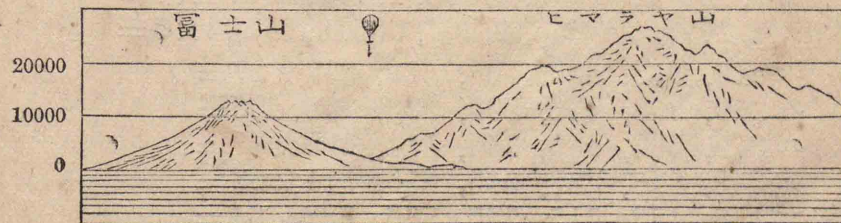
四月分		五月分	
商品	583圓29錢8厘	商品	608圓95錢3厘
家賃	18圓50錢	家賃	18圓50錢
税金	25圓60錢	税金	37圓98錢
雑費	96圓87錢4厘	雑費	79圓25錢6厘
合計		合計	1111

$\overline{7305327} + \overline{296708} + \overline{9374} + \overline{235} =$
 $\overline{132734} + \overline{3580} + \overline{97023} + \overline{5329674} =$
 $\overline{1005729} + \overline{6852372} + \overline{85} + \overline{8324355} =$
 $\overline{285} + \overline{370561} + \overline{3574618} + \overline{96} =$
 $\overline{965302} + \overline{93} + \overline{1253276} + \overline{450647} =$

VII. [筆算の減法]

$\overline{38295} - \overline{15398} =$ $\overline{83504} - \overline{24689} =$ $\overline{83000} - \overline{39485} =$
 $\overline{67285} - \overline{23967} =$ $\overline{25604} - \overline{23996} =$ $\overline{38000} - \overline{19748} =$
 $\overline{57346} - \overline{28028} =$ $\overline{38271} - \overline{29638} =$ $\overline{60000} - \overline{57341} =$
 $\overline{63025} - \overline{57385} =$ $\overline{42078} - \overline{28853} =$ $\overline{38012} - \overline{19693} =$
 $\overline{83466} - \overline{66666} =$ $\overline{53654} - \overline{37865} =$ $\overline{22222} - \overline{15555} =$

富士山の高さは海面から1萬2370尺、印度のヒマラヤ山は2萬5000尺の高だといふ。その差はいくらか。



- ㊦ 345829 - 999, 888, 777, 666, 555 =
- ㊧ 665327 - 8546, 2527, 6347, 5209, 4377 =
- ㊨ 893764 - 43599, 23087, 26329, 20815, 65384 =
- ㊩ 982573 - 25364, 58537, 72798, 35676, 18235 =
- ㊪ 744859 - 79627, 83829, 26254, 18356, 15234 =

㊫ 東京の人口は160萬、大阪の人口は95萬、京都の人口は37萬だといふ。東京と大阪、東京と京都、京都と大阪との人口の差は何程。又、英國のロンドンには650萬だといふ。東京よりいくら多いか、大阪よりはいかが、京都よりはいかが。

- ㊬ 10000 - 1506, 2369, 6507, 5899, 2563 =
- ㊭ 20000 - 1568, 2728, 5399, 6215, 3098 =
- ㊮ 50000 - 2308, 1325, 2563, 8967, 5830 =
- ㊯ 100000 - 9357, 35709, 38396, 67035, 43209 =
- ㊰ 1000000 - 34536, 456352, 839672, 158036, 700508 =
- ㊱ ^里536587 - ^里48888, ^里33999, ^里63555, ^里74666, ^里82444 =
- ㊲ ^元856309 - ^元67258, ^元47198, ^元85329, ^元68297, ^元83998 =
- ㊳ ^元750000 - ^元678889, ^元599999, ^元600987, ^元365729, ^元575757 =

VIII. [筆算の乗法]

- 一 ^圓73205, ^里76665, ^合81815, ^匁80567, ^寸89037, ^厘86532 × 6 =
- 二 85395, 57483, 72516, 54368, 23546, 10078 × 7 =
- 三 17436, 27621, 83509, 43208, 18753, 90587 × 8 =
- 四 18257, 18558, 91028, 54963, 11772, 35278 × 9 =
- 五 20943, 17752, 78635, 41207, 66513, 67503 × 5 =
- 六 813, 653, 508, 188, 822, 277 × 27 =
- 七 259, 356, 934, 299, 933, 388 × 35 =
- 八 373, 506, 485, 359, 544, 499 × 47 =
- 九 239, 248, 237, 645, 655, 511 × 53 =
- 〇 176, 473, 715, 737, 766, 622 × 64 =

二 金 5圓38錢6厘, 6圓25錢7厘, 8圓19錢8厘, 9圓25錢4厘, 3圓8錢1厘, 7圓37錢6厘, 8圓25錢4厘, 5圓18錢3厘, 6圓59錢8厘, 4圓27錢3厘を24倍せよ。

三 1枚に48字づつ書いた紙, 489枚, 757枚, 982枚, 1507枚, 2359枚, 5326枚, 7884枚, 15626枚, 30820枚の字數はいくらか。

三 米 1升18錢5厘とすれば, 3石1斗5升, 7石5斗9升, 15石2斗8升, 89石3斗6升, 105石6斗7升, 1325石8斗5升の代はいくらか。

四 月のさしわたしは, ざっと, 886里であるが, 太陽のは, この395倍だといふ。太陽のさしわたしは幾里か。

- 五 2354, 8452, 4625, 8254, 1756, 8350 × 352 =
- 六 1358, 9312, 3582, 6720, 2637, 2468 × 458 =
- 七 2469, 4646, 1059, 5827, 4365, 1530 × 295 =
- 八 1753, 5315, 6482, 3627, 5029, 2538 × 673 =
- 九 2305, 2985, 2873, 5567, 9103, 1929 × 487 =

- 〇 45 × 1567237 = 三 1678257 × 2758 =
- 三 58 × 2968574 = 三 3729582 × 3769 =

VIII. [筆算の除法, 其一]

- 〇 一 25728, 30772, 38029, 15389, 68256, 77404 ÷ 4 =
- 〇 二 75632, 28050, 74250, 30825, 98142, 60960 ÷ 6 =
- 〇 三 85009, 62912, 35625, 70048, 50832, 15060 ÷ 8 =
- 〇 四 56329, 38249, 93205, 17608, 15832, 60263 ÷ 7 =
- 〇 五 33813, 6304, 48681, 28503, 54072, 72675 ÷ 9 =

六1のバクテリアは24時間たつと、1677萬7216となるといふ。1時間にふえる平均數を求めよ。

七金42圓12錢, 96圓39錢, 110圓16錢, 80圓73錢, 95圓58錢, 144圓72錢は金27錢の幾倍にあたるか。

八米1562石6斗8升5合を4斗2升俵とすれば幾俵になるか。4斗3升俵では幾俵か, 4斗5升俵では幾俵か。

九次の數を362743でわれ。

(イ)46圓44錢, (ロ)92石8斗8升, (ハ)13貫932匁。

一 65823, 26961, 21496, 43219, 27851, 46113 ÷ 57 =

二 13578, 58716, 24630, 79254, 38253, 60159 ÷ 63 =

三 58968, 37219, 63058, 28913, 91572, 31122 ÷ 78 =

四 81253, 13580, 48496, 25396, 50371, 38245 ÷ 28 =

五 68367, 58502, 46761, 85301, 15239, 18993 ÷ 39 =

六 585875, 303567, 210205, 246531, 670169, 542563 ÷ 17 =

七 925008, 229536, 382756, 632917, 381055, 558877 ÷ 24 =

八 480095, 450000, 280656, 732115, 411072, 111222 ÷ 48 =

九 402507, 468909, 729792, 638951, 815365, 777777 ÷ 63 =

一 33017 ÷ 25, 35, 21, 63, 27, 49, 45 =

二 66050 ÷ 18, 25, 49, 42, 27, 63, 90 =

三 18900 ÷ 35, 25, 36, 63, 27, 42, 45 =

四 20160 ÷ 28, 36, 64, 45, 44, 96, 54 =

X. [筆算の除法, 其二]

560115 ÷ 243, 92693 ÷ 193 の答を求めよ。

$$\begin{array}{r}
 243 \overline{) 560115} \quad (2305 \\
 \underline{486} \\
 741 \\
 \underline{729} \\
 121 \\
 \underline{0} \\
 1215 \\
 \underline{1215} \\
 0
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2305 \\
 \times 243 \\
 \hline
 6915 \\
 9220 \\
 4610 \\
 \hline
 560115
 \end{array}$$

560115 ÷ 243 = 2305

$$\begin{array}{r}
 193 \overline{) 92693} \quad (480 \\
 \underline{772} \\
 1549 \\
 \underline{1544} \\
 53 \\
 \underline{0} \\
 53 \\
 \underline{53} \\
 0
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 480 \\
 \times 193 \\
 \hline
 1440 \\
 4320 \\
 92640 \\
 \hline
 92693 \\
 + 53 \\
 \hline
 92693
 \end{array}$$

92693 ÷ 193 = 480 (餘り 53)

これにならって次の計算をしてごらん下さい。

一 228712, 321258, 215050, 296751, 197593, 283561 ÷ 253 =

二 53627, 41529, 81596, 20305, 81153, 41148 ÷ 381 =

三 920385, 381159, 268632, 835711, 153216, 150003 ÷ 504 =

四 471120, 432900, 563123, 364260, 273780, 351085 ÷ 780 =

五 97524, 93620, 92106, 94815, 93009, 98275 ÷ 903 =

六 174724, 157586, 237006, 254562, 252890, 165528 = 418 ^里 ×

七 199691, 363669, 223332, 279165, 172529, 334998 = 503 ^間 ×

八 79092, 191646, 229164, 218010, 238966, 187590 = 338 ^貫 ×

九 480684, 452898, 607979, 761378, 837269, 984732 = 617 ^石 ×

一〇 491401, 614076, 691887, 855921, 933031, 958267 = 701 ^丈 ×

2

- 二 46205 ÷ 301, 258, 567, 611, 723, 819, 555 =
- 三 456891 ÷ 215, 235, 603, 477, 446, 664, 231 =
- 四 390027 ÷ 552, 311, 448, 215, 512, 612, 837 =
- 五 530963 ÷ 404, 303, 202, 101, 909, 808, 707 =
- 六 3751531 ÷ 353, 464, 575, 686, 797, 242, 131 =
- 七 4445555 ÷ 888, 777, 666, 555, 444, 333, 222 =
- 八 9999999 ÷ 987, 876, 765, 654, 543, 432, 321 =

2489424 ÷ 5736, 3412654 ÷ 68253 の答を求めよ。

$$\begin{array}{r}
 5736 \overline{) 2489424} \quad (434) \\
 \underline{22944} \\
 19502 \\
 \underline{17208} \\
 22944 \\
 \underline{22944} \\
 0 \\
 3038 \\
 \underline{2170} \\
 2489424
 \end{array}$$

2489424 ÷ 5736 = 434

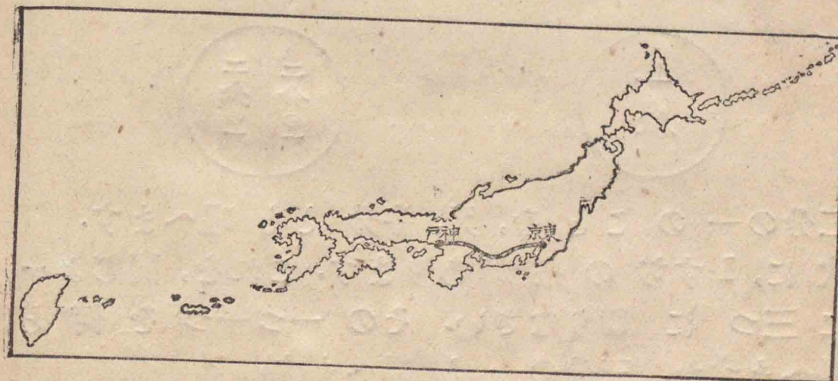
$$\begin{array}{r}
 68253 \overline{) 3412654} \quad (50) \\
 \underline{341265} \\
 150 \\
 250 \\
 100 \\
 400 \\
 300 \\
 \underline{3412650} \\
 4 \\
 3412654 \\
 + \\
 3410654 \div 68250 \\
 = 50 \text{ (餘り } 4)
 \end{array}$$

- 九 452795, 307201, 825312, 394198, 301592, 701256 ÷ 5327 =
 - 一〇 580992, 476544, 800051, 632715, 403259, 182537 ÷ 6528 =
 - 一一 251123, 871253, 393568, 238952, 500300, 498988 ÷ 7028 =
 - 一二 382439, 608475, 478667, 715235, 815315, 296368 ÷ 8113 =
 - 一三 308550, 508200, 380050, 653400, 245025, 486291 ÷ 9075 =
- 圓 石 里 貫 丈 錢
- 一四 5850072, 4793809, 2967530, 3645273, 5678912, 3412542 ÷ 81251 =
 - 一五 8152364, 1628567, 9090901, 8320567, 2394252, 1767186 ÷ 28503 =
 - 一六 4526173, 1926485, 5325641, 1541188, 2697079, 3825123 ÷ 35027 =
 - 一七 1652492, 8320150, 2657616, 1728364, 1559070, 1448060 ÷ 17036 =
 - 一八 1090305, 7764867, 5325627, 8000123, 6817932, 2031564 ÷ 63129 =

日本全國の小學校の數は27010校で、生徒の數は5720926人だといふ。平均1校幾人づつに當るか。(明治三十四年末調)

地球と月との距離は約2400000哩、地球と太陽との距離は約92000000哩だといふ。太陽と地球との距離は、月と地球との距離の幾倍に當るか。

東海道鐵道は全線875哩あるが、明治35年度の收入は、13485539圓だといふ。1哩平均いくらに當るか。



1 哩 = 1.2 町 45 間餘

注意 37539 ÷ 3 ÷ 3 の答と、37539 ÷ (3 × 3) の答とは同じことである。次の計算をやってごらんさい。

- 一 30360 ÷ 2 ÷ 3 =
- 二 30360 ÷ 6 =
- 三 10308 ÷ 3 ÷ 4 =
- 四 10308 ÷ 12 =
- 五 33408 ÷ 4 ÷ 9 =
- 六 33408 ÷ 36 =
- 七 36648 ÷ 2 ÷ 4 ÷ 3 =
- 八 36648 ÷ 24 =
- 九 119070 ÷ 5 ÷ 6 ÷ 7 =
- 一〇 119070 ÷ 210 =

ニ345の林檎を5かごにわけ.次に1かごの林檎を又3かごにわけるときは,1かごいくらになるか.

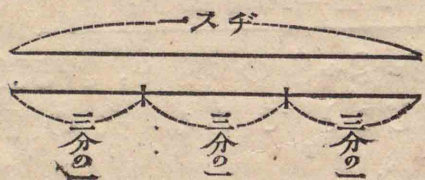
三1町は60間,1間は6尺です.1800尺は幾町ですか.

XI. [何分の何といふ唱へ方]

ここに圓い紙が1枚あります.まんなかから二つに切りなさい.その一つ一つを何と唱へますか.(二分の一と唱へます)

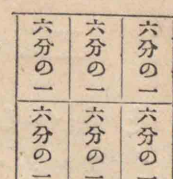
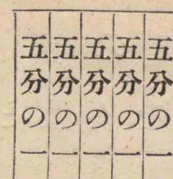


二分の一のことを,又,半分とも唱へます.次に,1すぢの糸があります.これを,同じよりに三つに切りなさい.その一つ一つを何と唱へますか.(三分の一と唱へます)

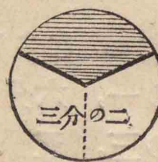


三分の一のことを,又,三分一とも三が一とも唱へます.

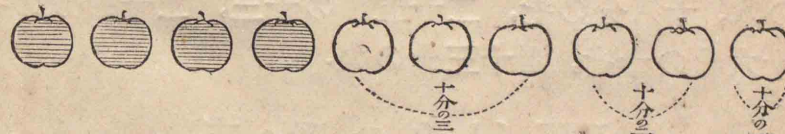
次の四角な板の四分の一,五分の一,六分の一を求めなさい.



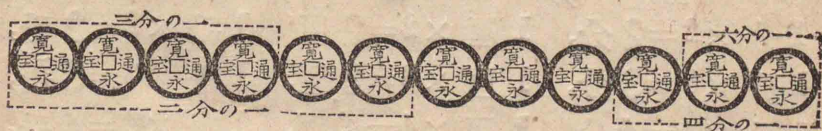
次の圓板の三分の二,五分の三,八分の五を求めなさい.



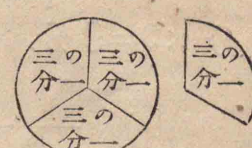
次に林檎が10あります,これの十分の一,十分の二,十分の三を求めなさい.



次に金1錢2厘の二分の一,三分の一,四分の一,六分の一を求めなさい.



二分の一の2倍,四分の一の3倍,三分の一の4倍はいくらですか.



二分の一×2=一 四分の一×3=四分の三 三分の一×4=一と三分の一

XII. [分數の書き方]

何分の何と唱へる數を分數といふ。分數は次のよゝに書きます。

二分の一 = $\frac{1}{2}$, 三分の一 = $\frac{1}{3}$, 四分の三 = $\frac{3}{4}$,

六分の五 = $\frac{5}{6}$, 十二分の七 = $\frac{7}{12}$.

次の分數を算用數字に書きあらためなさい。

三分の二, 四分の一, 四分の二, 六分の一, 六分の二,
六分の三, 六分の四, 五分の二, 五分の三, 五分の四,
七分の二, 七分の四, 七分の五, 八分の七, 九分の七,
十分の九, 十一分の十, 十二分の五, 十五分の十, 十五
分の八, 十八分の七, 二十五分の十三, 二十四分の七,
三十六分の十七, 四十三分の九.

XIII. [小數の唱へ方]

1個の $\frac{1}{10}$ = 1分, 1分の $\frac{1}{10}$ = 1厘, 1厘の $\frac{1}{10}$ = 1毛.

1分 × 2 = 2分, 1厘 × 2 = 2厘, 1毛 × 2 = 2毛,

1分 × 3 = 3分, 1厘 × 3 = 3厘, 1毛 × 3 = 3毛,

1分 × 4 = 4分, 1厘 × 4 = 4厘, 1毛 × 4 = 4毛,

1分 × 5 = 5分, 1厘 × 5 = 5厘, 1毛 × 5 = 5毛,

1分 × 9 = 9分, 1厘 × 9 = 9厘, 1毛 × 9 = 9毛,

2分 + 9厘 = 2分9厘,

6厘 + 1毛 = 6厘1毛,

3分 + 8厘 = 3分8厘,

7厘 + 2毛 = 7厘2毛,

4分 + 5厘 + 6毛 = 4分5厘6毛, 8分 + 3毛 = 8分3毛,

5分 + 7厘 + 9毛 = 5分7厘9毛, 9分 + 4毛 = 9分4毛,

1にたりない數(分, 厘, 毛, など)を小數といふ。
あたりまへの數(1, 7, 15, 100など)を^{シヨース}整數といふ。

100 ÷ 10 = 1分 × 8 = 1分 + 2厘 = 1 - 1分 =
10 ÷ 10 = 1分 × 7 = 1分 + 5厘 = 1 - 2分 =
1 ÷ 10 = 1厘 × 5 = 1厘 + 8厘 = 1 - 3厘 =
1分 ÷ 10 = 1厘 × 6 = 1厘 + 7厘 = 1 - 5厘 =
1厘 ÷ 10 = 1毛 × 9 = 1毛 + 5厘 = 1 - 4毛 =

100 ÷ 1000 = 1分 × 10 =
2分 + 5厘 = 1 - 3分5厘 =
10 ÷ 100 = 1分 × 100 =
3分 + 7厘 = 1 - 4分5毛 =
1 ÷ 100 = 1毛 × 1000 =
4分 + 5厘 + 6毛 = 5分 - 6厘 =
1 ÷ 1000 = 1分 × 1000
7分 + 3毛 = 9分 - 5厘3毛 =

XIII. [小數の書き方と読み方]

.1	.12	.01	.111	.011	.101	.001
(一分)	(一分二厘)	(一厘)	(一分一厘一毛)	(一厘一毛)	(一分一毛)	(一毛)
.2	.37	.04	.354	.023	.507	.003
(二分)	(三分七厘)	(四厘)	(三分五厘四毛)	(二厘三毛)	(五分七毛)	(三毛)
.5	.81	.06	.567	.034	.704	.07
(五分)	(八分六厘)	(六厘)	(五分六厘七毛)	(三厘四毛)	(七分四毛)	(七毛)
.9	.99	.09	.999	.099	.909	.09
(九分)	(九分九厘)	(九厘)	(九分九厘九毛)	(九厘九毛)	(九分九毛)	(九毛)

注意一 . の印は、かならず、分の位の数字の左にひくくシルシ下げて打つこと。

この . の印を小數點シヨースーテンといふ。

注意二 101, 507 などは、1分零1毛, 5分零7毛などとも唱へる。

XV. [帶小數の書き方と読み方]

935.1	53.15	4.05	178.009
一 (九百三十五個一分)	(五十三個一分五厘)	(四個五厘)	(百七十個九毛)
二 (九百三十五と一分)	(五十三と一分五厘)	(四と五厘)	(百七十と九毛)
三 (九百三十五こんま一)	(五十三こんま一五)	(四こんま零五)	(百七十こんま零零九)
四 (九百三十五小數點一)	(五十三小數點一五)	(四小數點零五)	(百七十小數點零零九)

整數と小數とから成り立ってるものを帶小數マイシヨースーといふ。

注意 帶小數の読み方には、四とほりあります。

XVI. [小數の簡易なる計算]

次の計算を、あんざんでやっこらんなきい。

- 一 1+.2 = 五.5+.6 = 九.06+.07 = 三.005+.009 =
- 二 .2+.3 = 六.6+.7 = 二.05+.04 = 四.006+.007 =
- 三 .3+.4 = 七.7+.8 = 二.07+.03 = 五.008+.009 =
- 四 .4+.5 = 八.8+.9 = 三.02+.08 = 六.006+.005 =
- 五 .95+.07 = 元.08+.56 = 三.008+.152 = 三.175+.008 =
- 六 .76+.03 = 三.09+.75 = 三.009+.234 = 四.999+.009 =
- 七 .2-.1 = 元.3-.05 = 三.4-.007 = 三.1-.15 = 四.1-.05 =
- 八 .3-.2 = 三.4-.06 = 四.5-.009 = 三.1-.35 = 四.1-.04 =
- 九 .7-.5 = 三.8-.09 = 五.6-.008 = 三.1-.43 = 四.1-.009 =
- 十 .9-.4 = 三.7-.05 = 三.7-.009 = 四.1-.29 = 四.1-.015 =

- 十一 .3×2 = 四.05×2 = 五.3×10 = 五.008×10 = 六.156×2 =
- 十二 .4×3 = 五.07×5 = 六.4×10 = 六.009×10 = 七.908×3 =
- 十三 .5×4 = 五.08×7 = 五.15×10 = 六.007×10 = 七.105×4 =
- 十四 .3×9 = 五.07×3 = 六.23×10 = 七.005×10 = 八.222×5 =

- 十五 8÷2 = 九.04÷2 = 十.008÷4 =
- 十六 16÷2 = 七.06÷3 = 八.019÷2 =
- 十七 6÷3 = 七.08÷4 = 九.054÷9 =
- 十八 12÷6 = 七.02÷2 = 八.027÷3 =

- 十九 1÷10 = 二.152÷2 =
- 二十 1÷100 = 三.354÷3 =
- 二十一 1÷1000 = 四.786÷6 =
- 二十二 10÷100 = 五.168÷8 =

金 1圓 を 10, 100, 1000, で われ。

金 35錢 を 2倍, 4倍, 5倍, 6倍.....10倍 せよ。

菓子 1個 の 菓子 を 2, 3, 4, 5, 6,.....10人 に 分ける
ときは、一人 何程づつか。

米 1升, に 2升, 5升, 6升, 7斗, 1斗2升, 4斗5升 を 加へよ。

XVII. [小數の加法]

.43 + .12 + .24, 2.75 + 1.84 + 3.17, 4.8 + 3 + 0.57, 1.25 + 0.4 + 0.086, 8.257 + 10.044 + 0.084 を 計算 せよ。

.43	2.75	4.8	1.25	8.257
.12	1.84	3.	0.4	10.044
+ .24	+ 3.17	+ 0.57	+ 0.086	+ 0.084
.79	7.76	8.37	1.736	18.385

注意一 答の小數點はもとの數にそろへて打つこと。

注意 二 整數の時と同じ様にして、答のよしあしをためせ。

次の計算を筆算でやっごらんさい。

$$\begin{array}{r} \text{一} \\ \text{二} \\ \text{三} \\ \text{四} \\ \text{五} \end{array} \begin{array}{l} .35 + .62 + .73 + .35 + .26 = \\ .25 + .63 + .34 + .27 + .17 = \\ .94 + .75 + .29 + .54 + .83 = \\ .75 + .64 + .59 + .72 + .85 = \\ .28 + .81 + .63 + .53 + .69 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{一} \\ \text{二} \\ \text{三} \\ \text{四} \\ \text{五} \end{array} \begin{array}{l} 1.35 + 2.36 + 5.67 + 2.53 + 1.73 = \\ 3.27 + 1.05 + 3.98 + 1.63 + 6.05 = \\ 1.71 + 6.34 + 4.52 + 7.82 + 9.11 = \\ 5.63 + 4.73 + 5.52 + 5.08 + 3.53 = \\ 6.08 + 9.15 + 2.17 + 8.15 + 7.14 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{一} \\ \text{二} \\ \text{三} \\ \text{四} \\ \text{五} \end{array} \begin{array}{l} 1.224 + 5.604 + 2.174 + 0.532 + 1.578 + 3.159 = \\ 0.079 + 3.687 + 5.678 + 7.298 + 0.009 + 0.082 = \\ 5.622 + 0.096 + 2.851 + 9.969 + 3.258 + 8. = \\ 7. + .803 + .209 + 8.007 + 5.006 + 2.982 = \\ 5.633 + 16.452 + 12.805 + 9. + 0.208 + 17.105 = \end{array}$$

三 金 6圓 28錢 5厘, 3圓 13錢 7厘, 2圓 35錢 3厘, 19圓 58錢 1厘, 28圓 12錢 5厘,

13圓 39錢 7厘, 8圓 34錢 7厘, を加へ合せよ。

三 目方 1匁 3分 5厘, 13匁 7厘, 25匁 8厘 6毛, 17匁 1分 5毛, 23匁 7分 8厘, 8匁 3毛, 1匁 3厘 7毛を 加へ合せよ。

三 10の $\frac{1}{100}$, 1個の $\frac{1}{100}$, 3個の $\frac{1}{10}$, 2.5の $\frac{1}{10}$, 1.7の $\frac{1}{10}$,

三 4.45の $\frac{1}{10}$, 6.08の $\frac{1}{10}$, を加へ合せよ。

XVIII [小數の減法]

543-.207, 8.97-5.38, 69.453-4.9, 3.4-.0.562, 230-8.407 の答を求めよ。

$$\begin{array}{r} \text{一} \\ \text{二} \\ \text{三} \\ \text{四} \\ \text{五} \end{array} \begin{array}{l} 543 \\ -207 \\ \hline 336 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8.97 \\ -5.38 \\ \hline 3.59 \end{array} \quad \begin{array}{r} 69.453 \\ -4.9 \\ \hline 64.553 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3.400 \\ -0.562 \\ \hline 2.838 \end{array} \quad \begin{array}{r} 230.000 \\ -8.407 \\ \hline 221.593 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{一} \\ \text{二} \\ \text{三} \\ \text{四} \\ \text{五} \end{array} \begin{array}{l} 6.3 - .5, 3.4, 5.3, 4.2, 3.5, 2.8 = \\ 38.5 - 17.6, 25.7, 10.8, 9.9, 19.4, .8 = \\ 27.4 - 15.9, 7.8, 3.9, 14.5, 13.7, .5 = \\ 308.1 - 137.4, 127.2, 157.3, 280.4, 5.5, 109.6 = \\ 800.7 - 27, 93.6, 27.8, .9, 19.2, 157.8 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{六} \\ \text{七} \\ \text{八} \\ \text{九} \\ \text{一〇} \end{array} \begin{array}{l} \text{石斗升} \\ 35.25 - 0.53, 0.75, 8.19, 12.55, 27.45, 23.09 = \\ 27.15 - 0.24, 15.07, 0.73, 18.04, 9.04, 15.15 = \\ 9.08 - 0.19, 2.09, 1.08, 0.29, 8.15, 9.07 = \\ 135.12 - 37.25, 37.85, 0.05, 127.87, 116.99, 134.95 = \\ 700.31 - 18.37, 26.53, 0.07, 36.04, 0.98, 699.58 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{二} \\ \text{三} \\ \text{四} \\ \text{五} \end{array} \begin{array}{l} 3.023 - 1.257, 2.134, \\ 15.153 - 3.596, 13.273, \\ 28.207 - 4.008, 19.008, \\ 123.007 - 111.115, 57, \\ 659.008 - 209.109, 384.123, \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.555, 0.919, 1.8, 2.08 = \\ 7.238, 7.288, 14.2, 7.06 = \\ 19.319, 5.339, 27.31, 26.038 = \\ 35.103, 120, 122.352, 115.072 = \\ 137.509, 51.92, 508.138, 658.099 = \end{array}$$

三 金 3圓 から 5厘, 6厘, 7厘, 8厘, 9厘, 1錢 8厘, 2錢 7厘, 3錢 6厘, 4錢 8厘, 5錢 4厘, 6錢 3厘, 7錢 2厘 を引き去れ。

㉞ 長さ 15 丈 から 6 尺 5 寸, 5 寸 7 分, 1 尺 8 分, 9 尺 1 寸 5 分, 3 尺 2 寸 7 分, 4 尺 8 分, 3 尺 7 分, 4 尺 8 寸 2 分 を 引 き 去 れ.

㉟ 金 1 圓 3 錢 から 4 錢 5 厘, 6 錢 7 厘, 8 錢 5 厘, 15 錢 7 厘, 31 錢 8 厘, 26 錢 3 厘, 50 錢 9 厘, 19 錢 2 厘 を 引 き 去 れ.

XVIII. [小數に整數を乗ずること]

0.24 × 4, 0.92 × 6, 27.36 × 13, 0.007 × 8, 0.095 × 18 の 答 を 求 め よ.

$\begin{array}{r} 0.24 \\ \times 4 \\ \hline 0.96 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.92 \\ \times 6 \\ \hline 5.52 \end{array}$	$\begin{array}{r} 27.36 \\ \times 13 \\ \hline 8208 \\ 2736 \\ \hline 355.68 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.007 \\ \times 8 \\ \hline 0.056 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.095 \\ \times 18 \\ \hline 760 \\ 95 \\ \hline 1.710 \end{array}$
--	--	---	--	---

注意一 答の中の小數の位の數と、原の數の中の小數の位の數とは同じ數でなければならぬこと.

注意二 それゆゑ、もし、答の中の小數の數が原の數の中の小數の數よりたらぬ時は、左の方へ 0 をそへて、小數點を打つこと.

- 一 25.32 × 2, 3, 4, 5 = 四 356.08 × 2, 5, 7, 6 =
- 二 64.53 × 6, 7, 8, 9 = 五 125.19 × 3, 4, 5, 8 =
- 三 73.42 × 4, 6, 5, 3 = 六 37.07 × 9, 2, 3, 4 =
- 七 3.15, 24.2, 15.008, 17.109, 0.085, 1.256 × 10 =
- 八 7.208, 34.15, 7.123, 5.867, 2.199, 8.304 × 100 =
- 九 9.119, 3.107, 3.009, 4.015, 0.56, 0.812 × 1000 =

- ㉚ 81.532, 46.109, 35.119 × 30 =
- ㉛ 25.103, 28.513, 23.555 × 40 =
- ㉜ 17.259, 10.008, 0.079 × 500 =
- ㉝ 0.153, 2.197, 1.223 × 700 =

- ㉞ 458.1, 324.2, 446.5 × 209 =
- ㉟ 302.5, 208.5, 719.4 × 502 =
- ㊱ 178.4, 567.3, 235.9 × 502 =
- ㊲ 712.3, 63.9, 82.4 × 705 =

- 元 0.07, 0.009, 0.015 × 517 =
- ㊳ 1.105, 2.111, 0.003 × 436 =

- ㊴ 2.071, 1.005, 0.017 × 357 =
- ㊵ 1.223, 0.551, 1.223 × 293 =

㊶ 2 丈 3 尺 5 寸 に 25, 36, 47, 58, を かけよ.

㊷ 金 1 錢 3 厘 に 50, 60, 70, 80, 90, 100 を かけよ.

㊸ 3 石 4 斗 5 升 に 10, 100, 1000, を かけよ.

XX. [小數を整數でわること]

99.54 ÷ 7, 5.842 ÷ 46, 0.982 ÷ 27 の 答 を 求 め よ.

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 99.54} (14.22 \\ \underline{7} \\ 29 \\ \underline{28} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.422 \\ \times 7 \\ \hline 99.54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \overline{) 5.842} (0.127 \\ \underline{0} \\ 58 \\ \underline{46} \\ 124 \\ \underline{92} \\ 322 \\ \underline{322} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.127 \\ \times 46 \\ \hline 762 \\ 508 \\ \hline 5.842 \end{array}$$

27) 0.982 (0.036

$$\begin{array}{r}
 0 \\
 \underline{9} \\
 98 \\
 \underline{81} \\
 172 \\
 \underline{162} \\
 10
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 .036 \\
 \times 27 \\
 \underline{252} \\
 72 \\
 \underline{972} \\
 + 10 \\
 982
 \end{array}$$

注意 ちよど、整数をわり終った時に、出た數字(答の)の右に小数点を打つこと。

- 72.5, 38.7, 4.024, 0.535, 0.028, 0.307, 30.019 ÷ 4 =
- 235.8, 45.8, 0.515, 6.789, 1.009 ÷ 9 =
- 154.2, 70.25, 17.685, 4.007, 175.354, 259.357 ÷ 27 =
- 183.3, 49.84, 30.516, 36.865, 15.921, 40.485 ÷ 75 =
- 900.17, 82.53, 48.533, 7.536, 161.936, 82.137 ÷ 81 =
- 235.03, 115, 27, 805.07, 225.175, 310.27 ÷ 15 =
- 128, 329, 431, 273, 180, 128 ÷ 100 =
- 51.11, 72.03, 81.182, 93.085, 52.351, 63.851 ÷ 34 =
- 424.108, 613.128, 113.077, 535.007, 81.001, 97.111 ÷ 200 =
- 20.1, 30.012, 10.315, 50.984, 20.003, 180.204 ÷ 27 =

- 一 薬種 17 匁 6 分 を 20 袋 に わけ 入 れ る 時 は 1 袋 何 程 か。
- 二 金 4 圓 53 銭 を 35 人 で 分 け て 出 す 時 は 1 人 の 出 す 高 は 何 程 か。
- 三 米 11 石 2 斗 5 升 を 25 俵 に つ く る 時 は、1 俵 の 入 米 何 程 か。
- 四 長 さ 5 丈 3 尺 6 寸、7 丈 6 寸 7 分、8 丈 9 尺 9 寸、1 丈 2 尺 5 寸、4 丈 5 寸 6 分、2 丈 7 寸 3 分 を 12 で わ れ。

五 紙數 38 枚半 ある 本 を 1 週 間 で 讀 み 終 る 時 は、1 日 幾 枚 づ つ に 當 る か。

111. ÷ 9, 22 ÷ 7 の 答 を 求 め よ。た だ し、小 數 の 位 は 3 け た ま で 計 算 す れ ば よ ろ し。

(い)

(ろ)

9) 11.1 (123444.....

7) 22 (3.1428.....

$$\begin{array}{r}
 9 \\
 \underline{21} \\
 18 \\
 \underline{31} \\
 27 \\
 40 \\
 \underline{36} \\
 40 \\
 \underline{36} \\
 40 \\
 \underline{36} \\
 4
 \end{array}$$

小數の位三けただけ

$$\begin{array}{r}
 21 \\
 \underline{10} \\
 7 \\
 \underline{30} \\
 28 \\
 20 \\
 \underline{14} \\
 60 \\
 \underline{56} \\
 4
 \end{array}$$

小數の位三けただけ

- I. 小數の位 の 四 け た め か ら あ と を す て る と、次 の 答 が 出 る。
 (い) 12 個 3 分 4 厘 5 毛 (ろ) 3 個 1 分 4 厘 2 毛
 か よ 一 に、入 ら ない け た を す て る こ と を 切 捨 て の 法 と い ふ。
- II. 小數の位 の 四 け た め か ら あ と を くり あ げ る と、次 の 答 が 出 る。
 (い) 12 個 3 分 4 厘 4 毛 (ろ) 3 個 1 分 4 厘 2 毛
 か よ 一 に、入 ら ない け た を くり あ げ る こ と を 繰 上 げ の 法 と い ふ。

III. 四けためからあとが、4以下なれば切り捨て、5以上なれば繰り上げることをとすると、次の答が出る。

(い) 12個3分4厘4毛 (ろ) 3個1分4厘3毛
 かよ一に、4以下は切り捨て、5以上は繰り上げることを **四捨五入** の法といふ。

一次の問題について、整数だけ計算し、小数は四捨五入せよ

967.5, 460.3, 82.86, 329.4, 159.36, $622.8 \div 3 =$

二次の問題について、小数位2けただけ計算し、あとは切り捨てよ。

23, 35, 16, 7, 0.58, 0.29, $132 \div 17 =$

XXI. [小数の問題]

〇一次の数を尺を単位として数字にかきあらはせ。又、これを加へよ、

一尺八寸三分, 九寸三分, 二尺五寸, 一寸四分七厘。

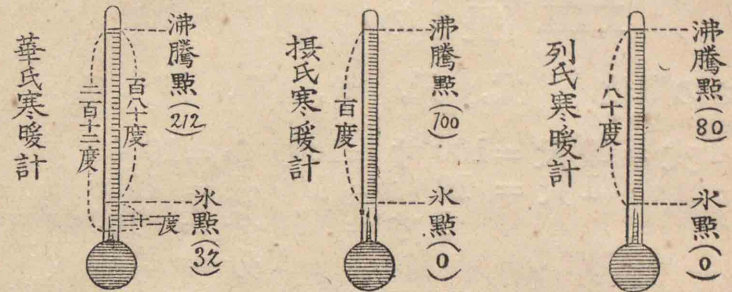
一はりがね1尺5寸の中、8寸5分を切りとれば、残りは何程ですか。

二20圓金貨の重さは4匁4分4厘4毛、50錢銀貨の重さは、3匁5分9厘4毛です。その差はいくらですか。

三1日12錢つつ365日の間たくはへる時は、何程になりますか。

四東京の平均の温度は攝氏の寒暖計で、次のひよりのとほりだといふ。1ヶ月の平均温度はいくら。

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
2.8 度分	3.6	6.9	12.4	16.6	20.4	24.1	25.5	22.0	15.8	10.1	5.2



- 六1俵8錢の運賃で、875俵の米を運ぶ時は、みなでいくらの運賃になるか。
- 七柿169個を7人に分ける時は、1人いくらづつですか。
- 八1反1圓33錢の反物61反を19俵の小豆とかへる時は、小豆1俵の價いくらか。
- 九5錢白銅貨1200枚ではいくらか。1500枚ではいくらか。
- 一〇7錢の532倍と19圓60錢との差はいくらか。
- 一一石油1升3合の内、7合5勺をつかふ時は、残り何程か。
- 一二香水1合5勺と2合7勺とある。なほこれを1升にするには、いくら加へればよいか。1升5合にするにはいくらか。○

第二學期

XXII. [長さの事, 物指の事]

長さの單位 丈, 尺, 寸, (分, 厘, 毛)

$$\begin{aligned}
 1 \text{ 丈} &= 10 \text{ 尺} = 100 \text{ 寸} = 1000 \text{ 分} = 10000 \text{ 厘} \\
 1 \text{ 尺} &= 10 \text{ 寸} = 100 \text{ 分} = 1000 \text{ 厘} \\
 1 \text{ 寸} &= 10 \text{ 分} = 100 \text{ 厘} \\
 1 \text{ 分} &= 10 \text{ 厘}
 \end{aligned}$$

鯨尺 1 尺 = 尺曲 1.25 尺. 曲尺 1 尺 = 鯨尺 8 寸.

注意一 鯨尺はきれるいを度る時にばかりつかふ。

注意二 鯨尺に對して, 通例の物指を曲尺といふ。



$$\begin{aligned}
 1 \text{ 米} &= 10 \text{ デシ米} = 100 \text{ サンチ米} = 1000 \text{ ミリ米} = 3 \text{ 尺} 3 \text{ 寸} \\
 1 \text{ デシ米} &= 10 \text{ サンチ米} = 100 \text{ ミリ米} = 3 \text{ 寸} 3 \text{ 分} \\
 1 \text{ サンチ米} &= 10 \text{ ミリ米} = 3 \text{ 分} 3 \text{ 厘} \\
 1 \text{ ミリ米} &= 3 \text{ 厘} 3 \text{ 毛}
 \end{aligned}$$

一次の數を丈になほせ.

5 寸 (答 0.05 丈), 8 寸 2 分, 1 尺 5 分, 3 丈 3 寸 9 分.
5 丈 6 尺 7 寸 8 分.

= 3 寸 5 分, 2 丈, 5 丈 7 寸, 6 尺 6 分, 5 尺 7 寸 4 分, 4 丈 4 尺, 68 丈を尺に直せ.

= 4 丈, 3 尺, 1 寸 5 分, 4 尺 6 寸, 5 丈 6 分, 7 尺 3 分を寸に直せ.

= 1 尺 5 分 6 厘, 6 尺 3 寸 4 分, 7 丈 1 寸 2 分 3 厘, 6 寸 8 分 5 厘, 7 尺 1 分 2 厘を分に直せ.

= 5.324 丈, 356.7 尺, 230.05 寸, 5042.1 分を諸等數として讀め.

* 300.51 寸, 34.219 丈, 25.01 分, 523.02 尺を諸等數として讀め.

鯨尺の 2 丈 8 尺を曲尺に直せ, 又, 曲尺の 2 丈 8 尺を鯨尺に直せ,

$$\begin{array}{r}
 \text{尺} \\
 28 \\
 \times 1.25 \\
 \hline
 140 \\
 56 \\
 28 \\
 \hline
 35.00 \\
 \text{尺}
 \end{array}$$

答 三丈五尺

$$\begin{array}{r}
 \text{尺} \\
 28 \\
 \times .8 \\
 \hline
 22.4 \\
 \text{尺}
 \end{array}$$

答 二丈二尺四寸

- 6 尺, 4 寸, 7 寸, 3 丈 7 尺, 4 丈 6 尺, 5 丈 6 尺 8 寸, 7 尺 9 分を, 曲尺から鯨尺に, 又, 鯨尺から曲尺になほせ.

3 米は幾尺にあたるか, 又, 1 丈 6 尺 5 寸は幾米にあたるか.

$$\begin{array}{r} \text{寸} \\ 33 \\ \times 3 \\ \hline 99 \\ \text{尺寸} \end{array}$$

答九尺九寸

$$\begin{array}{r} \text{寸} \\ 33 \overline{) 165} \\ \underline{165} \\ 0 \end{array}$$

答五米

一4米, 8米, 10米, 12米, 15米, 18米, を尺になほせ.

二1丈3尺2寸, 1丈9尺8寸, 2丈3尺1寸, 2丈6尺4寸, 4丈9尺5寸を米になほせ,

次のよせざんとひきざんとをせよ.

$$\begin{array}{r} \text{丈尺寸} \\ 367 \\ 275 \\ + 193 \\ \hline 835 \end{array}$$

答8丈3尺5寸

$\begin{array}{r} \text{丈尺寸} \\ 526 \\ 208 \\ 55 \\ + 79 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{丈尺寸分} \\ 34 \\ 13 \\ 559 \\ + 82 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{尺寸分厘} \\ 207 \\ 359 \\ 87 \\ + 573 \\ \hline \end{array}$
---	---	---

$\begin{array}{r} \text{尺} \\ 15 \\ 5.97 \\ 0.327 \\ + 23.802 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{尺} \\ 9.5 \\ 1.3 \\ 0.92 \\ + 0.88 \\ \hline \end{array}$
--	---

八1丈3尺5寸+6丈9寸=
九8尺2分+2丈9寸8分=

$$\begin{array}{r} \text{丈尺寸} \\ 805 \\ - 56 \\ \hline 749 \end{array}$$

答7丈4尺9寸

$\begin{array}{r} \text{丈尺寸} \\ 562 \\ - 235 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{丈尺寸分} \\ 604 \\ - 539 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{尺} \\ 2.384 \\ - 0.709 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{尺} \\ 30.2 \\ - 5.986 \\ \hline \end{array}$
---	--	---	--

四4尺-2尺9寸7分=
五2丈-3尺8寸2分=

六4丈5尺6寸の中, 3丈8尺7寸を切るときは, 残り何程か.

七3丈8寸から1丈3尺4寸をひいて, これに1丈2尺7寸を加へよ.

2丈8尺7寸を24倍せよ. 又, 9尺1寸の中に, 3寸5分がいくつあるか,

$$\begin{array}{r} \text{丈尺寸} \\ 287 = 287 \\ \text{寸} \\ 287 \\ \times 24 \\ \hline 1148 \\ 574 \\ \hline 6888 \\ \text{丈尺寸} \end{array}$$

答六十八丈八尺八寸

$$\begin{array}{r} \text{分} \\ 35 \overline{) 910} \\ \underline{70} \\ 210 \\ \underline{210} \\ 0 \end{array}$$

答二十六

一 $387 \times 54 =$	六 $858 \div 2 =$	二 $532 \div 27 =$
二 $4502 \times 23 =$	七 $847 \div 7 =$	三 $261 \div 18 =$
三 $3087 \times 40 =$	八 $56 \div 8 =$	四 $14 \div 56 =$
四 $532 \times 61 =$	九 $1368 \div 9 =$	五 $1026 \div 38 =$
五 $408 \times 80 =$	一〇 $84 \div 6 =$	六 $36 \div 15 =$

八2丈8尺5寸6分のきれを3日で織り上げる時は, 1日何程織るか,

九2尺6寸の手拭を3すちとって, 7寸餘るきれは, 1反幾尺ですか.

一〇1匹ヒキの反物タンモノで1丈1尺2寸のきれがいくつ取れるか.

$$1 \text{匹} = 2 \text{反} \quad 1 \text{反} = 2 \text{丈} 8 \text{尺}$$

XXIII. [里程の事]

里程の單位 里, 町, 間, 尺.

1里=36町=2160間=12960尺

1町= 60間= 360尺

1間= 6尺

[注意] 里町間尺は, 道の長さなどを, いひあらはす時に用ふるとなへです.

3里31町4間5尺を尺に直せ.

里 3 ×36 — 18 9 — 108 _(町)	町 31 +108 — 139 ×60 — 834 8340 _(間)	間 4 +8340 — 8344 ×6 — 50064 _(尺)	尺 5 +50064 — 50069 _(尺)
--	---	---	---

答 50069 尺

一 6里を町に直せ.

二 25町を間に直せ.

三 36間を尺に直せ.

四 5里15町を町に直せ.

五 32町17間を間に直せ.

六 56間3尺を尺に直せ.

七 8里を間に直せ.

八 9町を尺に直せ.

九 24里を尺に直せ.

一 15里3町を間に直せ.

二 25里を間に直せ.

三 8里2町3間5尺を尺に直せ.

四 10里27町45間3尺を尺に直せ.

五 16里3町28間を尺に直せ.

六 23里を間に直せ.

七 12里3間5尺を尺に直せ.

八 14里3尺を尺に直せ.

九 23里7間を尺に直せ.

28684尺を里町間尺の諸等數に直せ.

6) 28684 (4780 _(間))	60) 4780 (79 _(町))	36) 79 (2 _(里))
24 — 46 42 — 48 48 — 4 0 — 4 _(尺)	420 — 580 540 — 40 _(間)	72 — 7 _(町)

答 2里7町40間4尺.

次の數を諸等數に直せ.

- | | | | |
|---------|------------|----------|------------|
| 一 365町, | 六 238町, | 二 8000間, | 天 23659尺, |
| 二 825間, | 七 1567間, | 三 5600間, | モ 85673尺, |
| 三 567尺, | 八 5567尺, | 四 8560尺, | ル 35644尺, |
| 四 329尺, | 九 21393尺, | 五 9008尺, | レ 48209尺, |
| 五 653尺, | 一〇 18963尺, | 六 7099尺, | ロ 562073尺, |

次のよせざんをやってごらん。

里	町	間	尺
3	4	12	1
1	10	25	2
	2	10	1
	9	5	
+	2	1	7
	6	26	59
			5

答 6里 26町 59間 5尺

町	間	尺
21	50	4
6	27	5
+	7	3
	34	112
+	1	2
	35	60
		114
		60
		54

答 35町 54間

一

里	町	間	尺
4	12	35	2
3	5	12	1
+	5	1	2

二

里	町	間	尺
12	15	17	5
3	8	53	1
+	5	27	18

三

里	町	間	尺
1	23	8	1
3		15	2
+		5	32

四

里	町	間	尺
3	8	27	1
	1	9	3
+	2		53

五

町	間	尺
34	59	5
+	29	48

六

里	町	間	尺
5	6	25	1
	8	37	5
1	17		4
5	32	8	2
		54	5
+		18	27

七

町	間	尺
18	27	1
19	35	2
	7	17
+	8	25

八

里	町	間	尺
1	8	10	2
3	15	27	1
4	27	18	2
+	3	9	19

次のひきざんの答を出せ。

里	町	間
25	28	37
-	8	15
	17	13
		18

答 17里 13町 18間

町	間	尺
34	5	3
-	15	27
	18	37
		4

答 18町 37間 4尺

里	町	間	尺
32	15	27	
-	17	31	25
			56
			15
			59
			1
			36
			32
			48
			2

里	町	間	尺
34	7	3	
-	19	8	15
			38
			8
			3
			35
			19

町	間	尺
18	5	
-	15	23
		8
		53
		5

里	町	間	尺
23		7	
-	15	35	59
			51
			28
			1
			3
			8

- 一 馬が7里15町あるく間に、牛は3里32町あるくといふ。その差何程か。
- 二 午前5里18町、午後4里34町あるく時は、合せて何程か。
- 三 東京から日光までは36里20町、宇都宮から日光までは9里11町です。東京から宇都宮までは幾里ですか。

次のかけざん、わりざんをせよ。

里	町	間	尺
8	25	48	2
			7
			56
			175
			336
			6)14(2
			12
			61
			36
			180
			5
			60
			338
			5
			2
			180
			300
			0
			38

答 61里 38間 2尺

里	町	間	尺	里	町	間	尺
6) 9	35	27	0	(1	23	54	3
<u>6</u>	+108	+300	+18				
3	143	327	18				
<u>×36</u>	<u>12</u>	<u>30</u>	<u>18</u>				
18	23	27	0				
<u>9</u>	<u>18</u>	<u>24</u>					
108	5	3					
	<u>× 60</u>	<u>× 6</u>					
	300	18					

答 1里23町54間3尺

里	町	間	尺	×	二	里	町	間	尺	÷	三	
5	25	17	3	×	2	10	9	36	3	÷	3	
二	7	5	2	×	3	8	31	6	÷	9		
三	18	4	6	×	10	3	16	15	÷	10		
四	8	3	5	×	12	27	4	48	2	÷	13	
五	4	19		×	4	48	3	14	4	÷	16	
六	1	0	35	4	×	5	24	15	÷	18		
七	4	12	45	3	×	17	24	55	5	÷	25	
八	1	10	20	1	×	25	147	26	5	2	÷	73
九	1	35	59	5	×	6	39			÷	40	
十	7	17	0	3	×	43	38	2	5	2	÷	36

2町3間を20間3尺づつとれ. 又, 2里29町30間を7町15間づつとれ.

2(町)	20(間)	尺	尺
<u>× 60</u>	<u>× 6</u>	123)738(6	
0	120	738	
<u>12</u>	<u>+ 3</u>	<u>0</u>	
120	123(尺)		
<u>+ 3</u>			
123(間)			
<u>× 6</u>			
738(尺)			

答 6

2(里)	7(町)	間	間
<u>× 36</u>	<u>× 60</u>	435)6090(14	
12	420	435	
<u>6</u>	<u>+ 15</u>	<u>1740</u>	
72	435(間)	1740	
<u>+ 29</u>		<u>0</u>	

101(町)	
<u>× 60</u>	
000	答 14
606	
<u>+ 30</u>	
6090(間)	

- 二 81里24町56間 = 3里19町52間 ×
- 三 16里2町36間 = 5里12町52間 ×
- 三 26里35町6間 = 35町58間 ×
- 四 1里1町4間 = 3町5間 2尺 ×
- 五 6里35町26間 = 6町37間 ×
- 六 24里1町 = 2里5間 ×

モ 48里24町の道を汽車で6時間にゆきつく時は, 1時間何程のわりか.

ニ 汽車の速さは, たいてい人のあるく速さの8倍です. 人が4里12町をあるく間に汽車は何程走るか.

三 15里35町29間の道を往復する時は何程の道のりになるか.

XXIII. [地積の事]

地積の單位 町, 段, 畝, 步 (坪).

1町 = 10段 = 100畝 = 3000步

1段 = 10畝 = 300步

1畝 = 30步

坪, 合, 勺.

1坪 = 10合 = 100勺

1合 = 10勺

注意一 1坪は, 疊^{タタミ} 2疊^{タタミ}敷ほどにあたる.

注意二 町段畝歩は, 田畑山林などの廣さを
はかる時に用ひるとなへ, 坪合勺は家屋宅地
などの廣さをはかるに用ひるとなへ.

2町5段4畝27歩を歩に直せ. 12357歩を
諸等數に直せ.

2町5段4畝 = 254畝	30) 12357 (411 ^(畝))
254 ^(畝)	120
× 30	35
000	30
762	57
答 7647歩	30
7620 ^(歩)	27 ^(歩)
+ 27	答 4町1段1畝27歩
7647	

3町8段4畝23歩, 4町5段2畝, 15町6段7畝19歩を歩に直せ.

= 2329歩, 3826歩, 23567歩, 30051歩, 2345歩を諸等數に直せ.

次のよせざんをせよ.

町段畝	歩	町段畝	歩
372	27	2375	9
198	15	238	18
253	9	+ 152	13
+ 170	7		
993	30) 58(1	町段畝	歩
+ 1	30	932	7
994	28	1353	18
		+ 152	9

答 9町9段4畝28歩

町段畝	歩	町段畝	歩	町段畝	歩	町段畝	歩
374	8	782	13	1780	5	645	18
1208	12	2530	12	829	17	230	8
+ 580	27	+ 580	9	+ 190	5	+ 1029	29

次の引き算をせよ.

町段畝	歩	町段畝	歩	町段畝	歩	町段畝	歩
345	12	32315	2820 =	561	35417 =		
- 178	25	町段畝	歩	町段畝	歩	町段畝	歩
166	17	56723	28929 =	8	17825 =		
答		町段	町段畝	歩	町段畝	歩	
1町6段6畝17歩		78	15215 =	7	972	528 =	
		町	段畝	歩	町	段畝	歩
		3	8713 =	8	15	137929 =	0

次のかけ算をせよ.

町段畝	歩	町段畝	歩	町段畝	歩
125	17	92515	× 4 =	23423	× 5 =
	× 7	308	7 × 15 =	132914	× 17 =
875	30) 119(3	27927	× 23 =	33923	× 23 =
+ 3	90	56719	× 9 =	507	9 × 8 =
878	29	1700	2 × 8 =	71912	× 23 =
答 8町7段8畝29歩		192823	× 6 =	380253	× 6 =

次のわり算をせよ、

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 3255} \\ \underline{18} \\ 145 \\ \underline{90} \\ 55 \\ \underline{30} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 1 \\ \underline{0} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 1 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

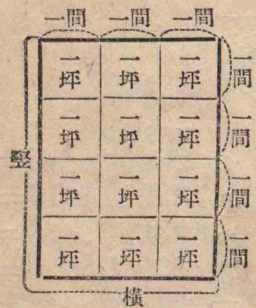
答 5町4段2畝17歩

一太郎の屋敷は1段24歩、次郎の屋敷は9畝16歩、三郎の屋敷は8畝5歩です。この三つの屋敷の平均段別は何程か。

二1歩に2本づつ桑苗を植ゑる時は、1段2畝では幾本植わるか。

三屋敷1段5畝の内、60坪が宅地で、あとは庭だといふ。その段別は何程ですか。

四 縦3間横4間の家はいく坪ですか。



$3 \times 4 = 12$

答 12坪

方法 縦の間數と横の間數とを掛け合すときは、坪數が出る。

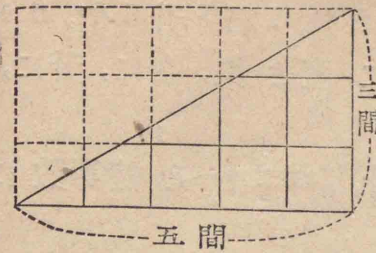
注意 縦の事を奥行横の事を間口ともいふ。

を間口ともいふ。

次の圖のよしな地面の坪數を求めなさい。

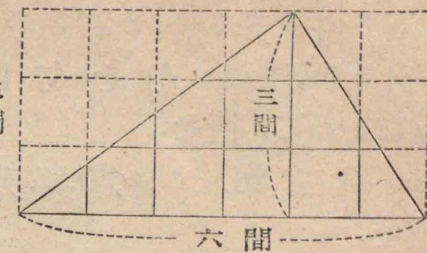
町	段	畝	歩	
一	16	44	15	5=
二	20	54	15	7=
三	14	35		15=
四	2	20		25=
五	28	52		8=

町	段	畝	歩	町	段	畝	歩
六	1	06	15	35	15		15=
七	42	46		283	2		=
八	13	75	15	13	3		=



$(3 \times 5) \div 2 = 7.5$

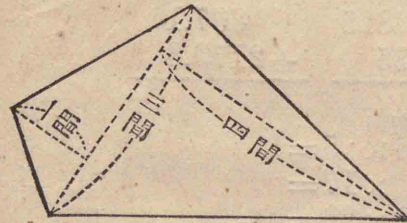
答 7坪5合



$(3 \times 6) \div 2 = 9$

答 9坪

次のよしな地面の坪數を求めなさい。

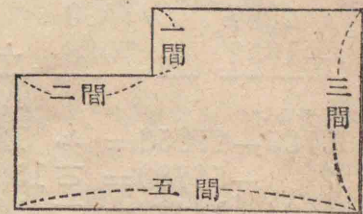


$(3 \times 1) \div 2 = 1.5$

$(3 \times 4) \div 2 = 6$

$1.5 + 6 = 7.5$

答 7坪5合



$3 \times 5 = 15$

$1 \times 2 = 2$

$15 - 2 = 13$

答 13坪

一 縦2間横1間半の室には畳が幾畳敷けるか。

XXV. [柵目の事]

柵目2單位. 石, 斗, 升, 合, 勺,

$1 \text{石} = 10 \text{斗} = 100 \text{升} = 1000 \text{合} = 10000 \text{勺}$

$1 \text{斗} = 10 \text{升} = 100 \text{合} = 1000 \text{勺}$

$1 \text{升} = 10 \text{合} = 100 \text{勺}$

$1 \text{合} = 10 \text{勺}$

一 2石3斗5升6合, 2石6斗8合, 7石3升5勺, 6斗8升5合, 9斗5勺を勺に直せ又, 合に, 升到, 斗に, 石に, 直せ.

= 35.643石, 26.532斗, 0.85升, 325.2合を諸等數に直せ.

次の計算をしてごらんさい.

石斗升合	石斗升合	石斗升合勺	升
- 3258	= 18327	≡ 8009	四 28.25
4987	899	3825	807.1
+ 1352	+ 7028	+ 1385	+ 2179.8

石斗升合勺	石斗升合勺
五 56725 - 27956 =	九 13556 × 5 =
六 382 - 56789 =	二 1525 × 17 =
七 39204 - 13333 =	二 56072 × 29 =
八 15 - 39999 =	三 748 × 37 =

石斗升合勺	石斗升合勺
三 12335 ÷ 7 =	七 19.235石 ÷ 2.382石 =
四 6848 ÷ 8 =	元 0.8192石 ÷ 3.2合 =
五 3802 ÷ 2 =	元 3.42石 ÷ 4.5升 =
六 1338 ÷ 15 =	三 20.535石 ÷ 0.37斗 =

三 40.5石の米で, 4斗入り 75俵をつくり, 残り
を 25俵に作る時は 1俵の入米 何程か.

三 3斗5升入の米 175俵を 1俵 4斗入りに造り
直す時は, 幾俵になるか.

三 8石2斗5升の麥粉を 1袋 5斗2升5合入に
造ったのに, 1斗5升足らなかったといふ, 袋數
はいくらですか.

XXVI [目方の事]

目方の單位 貫, 匁, (分, 厘, 毛) 斤.

1貫=1000匁, 1匁=10分, 1分=10厘,.....

1斤=160匁.

注意 20匁, 100匁, 560匁, などは, 又, 20目,
100目, 560目, ともいふ. 5貫, 7貫, 15貫など
は, 5貫目, 7貫目, 15貫目, ともとなへる.

8貫, 5貫, 620匁, 4貫25匁, 58貫, 63貫162匁を
匁に直せ.

2貫300匁, 8貫549匁, 345匁, 1貫25匁, 82匁を
貫に直せ.

28.4貫, 58.289貫, 0.5678貫, 0.032貫, 2.008貫, を
諸等數に讀め.

次の計算をしてごらんさい.

貫 匁	貫 匁	貫 匁	貫 匁
- 8563	= 25001	≡ 896	四 2005
579	568	9700	998
+ 13058	+ 9998	+ 18309	+ 909

貫 匁	貫 匁	貫 匁
五 5968 - 3396 =	九 3428 × 9 =	
六 15200 - 9855 =	二 5907 × 8 =	
七 2050 - 498 =	二 3201 × 35 =	
八 1 - 597 =	三 78922 × 56 =	

貫 匁	貫 匁
三 5930 ÷ 5 =	七 49802 ÷ 180 =
四 84008 ÷ 49 =	元 10234 ÷ 43 =
五 1887 ÷ 7 =	元 536100 ÷ 119 =
六 7325 ÷ 25 =	三 12768 ÷ 532 =

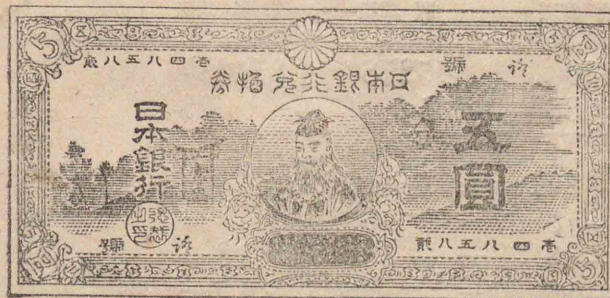
- 一 砂糖 21 斤の中、8 斤 57 匁賣る時は、残り何程か。
- 二 太郎の體重は 51 斤 90 匁、次郎は 36 斤 70 匁です。その差何程か。
- 三 1 貫 440 匁は幾斤ですか。
- 四 10 匁の封書を送るにはいくらの切手をはったらいいか。但し郵税は 4 匁ごとに 3 錢で、4 匁までも 3 錢です。

XXVII. [度量衡應用問題]

- 一 富士山の高さは 12370 尺だといふ。幾町幾間幾尺にあたるか。
- 二 近江の琵琶湖のまはりは 2659 町だといふ。幾里幾町にあたるか。
- 三 6 石 4 斗 8 合の米は、毎日 7 升 2 合づつ幾日用ひられるか。
- 四 4 人が 1 石 8 斗の米を 1 人 1 日に 3 合づつ食てゆけば幾日でなくなるか。
- 五 炭 5120 貫を 640 俵とすれば 1 俵幾貫づつか。又 1280 俵とする時は 1 俵いくらずつか。
- 六 本が 3 冊ある。上の巻のあつさは 1 寸 3 分 5 厘、中の巻は 1 寸 5 分 6 厘、下は 1 寸 8 分 3 厘です。上と中とではいくらずつ。上と下とではいくらずつ。中と下とではいくらずつ。上と中と下とではいくらずつですか。

223

- 七 竪 48 間 横 32 間の地面の坪數はいくらか。これと同じ坪數で竪 16 間の地とかへるとすれば、横幾間の地面となるか。
- 八 1 尺 16 錢で、1 匹の長さ 5 丈 6 尺のぬのを 7 匹買ふ時は、その代金いくらか。
- 九 567 匁ある俵に炭を入れたのに、4 貫 350 匁となったといふ。正味は幾貫目ですか。
- 十 3 貫 500 匁の炭を俵に入れたのに、4 貫 15 匁となったといふ。風袋はいくらですか(入れ物の重さを風袋といふ)。
- 十一 58 坪づつ 7 箇所地面がある。みな坪數はいくらか。
- 十二 東海道を通過して東京から京都に行く陸路は 130 里 25 町で、鐵道線路よりも 3 里 27 町近いといふ。鐵道線路は何程ですか。
- 十三 縦 25 間、横 17 間の地面に建坪 32 坪 2 合 5 勺の家がある。残りの廣さは幾坪ですか。
- 十四 2 丈 8 尺 5 寸 6 分の絹を 3 日に織り上げる時は、1 日何程づつ織るか。



[金高の事貨幣の事]

金高の單位. 圓, 錢, 厘, 毛.

1圓=100錢, 1錢=10厘, 1厘=10毛.

貨幣の種類. 金貨. 20圓, 10圓, 5圓.

紙幣 (兌換券) 100圓, 10圓, 5圓, 1圓. (當分通用する分)

銀貨. 50錢, 20錢, 10錢, 5錢 (舊) 白銅貨. 5錢.

青銅貨. 2錢, 1錢, 5厘 (舊), 1厘 (舊).

寛永錢. 2厘 (舊) 1厘 (舊) 文久錢. 1厘5毛 (舊)

[注意] 舊金貨は20圓, 10圓, 5圓, 2圓, 1圓と5種あって, いづれも倍に通用します.

一 5圓38錢9厘, 3圓8錢2厘, 98錢5厘, 6錢4厘, を圓に直せ.

二 8圓, 3圓50錢, 18圓, 35圓5錢, 85錢4厘, を錢に直せ.

三 18.235圓, 0.896圓, 5.85錢, 325.1錢を諸等數に讀め.

四 58227.82錢, 63.1厘, 10567厘, 308.01錢を諸等數に讀め.

次の計算をしてごらんさい.

圓 錢 厘	圓 錢 厘	圓 錢 厘
五 159587	六 83933	七 23159
8329	45278	354087
+	+	+
988	205	978

圓 錢 厘	圓 錢 厘	圓 錢 厘
八 38584	— 27195 =	三 13485 × 8 =
九 930	— 8987 =	三 36198 × 9 =
〇 10050	— 83298 =	四 238 74 × 18 =
一 43	— 15267 =	五 2528 × 15 =

圓 錢 厘	圓 錢 厘	圓 錢 厘
天 8165 ÷ 5 =	〇 26975 =	83 ×
ト 18239 ÷ 9 =	三 35103 =	133 ×
元 42855 ÷ 15 =	三 20295 =	205 ×
五 6002 ÷ 12 =	三 2450 =	350 ×

一 1圓紙幣を5錢の白銅貨に兩替すれば幾枚となるか.

二 3圓85錢5厘の反物を買って5圓を拂ふと釣錢は何程か.

三 26坪の地面がある. 1坪に1本. 2錢5厘の桑苗8本つつ植ゑるときは桑苗の代金はいくらになるか.

XXVIII [時の事]

時間の單位. 日, 時, 分, 秒.

1日=24時=1440分=86400秒

1時=60分=3600秒

1分=60秒

年, 月, 週.

1年=12月=365日(平年) 1週=7日.

[注意] 潤年の1年は366日です. 潤年は4年めにあります.

明治37年は潤年です. 潤年には2月を29日とします.

一個月の日數は一樣でないから計算上には三十日とすることがあります.

1日21時52分3秒を秒に直せ.

日	時	分	秒
1	21	52	3
×24	+24	+2700	+165120
4	45	2752	165123(秒)
2	×60	×60	
24(時)	00	0000	
	270	16512	
	2700(分)	165120(秒)	答 165123 秒

-28分53秒, 15時, 32分18秒, 3日, 1日12時32分5秒を秒に直せ.

=3時50分, 4日2時, 15時を分に, 36日, 487日8時, 500日を時に直せ.

=5週3日8時, 7週3日, 15週, 8週7時を時に直せ.

123862秒を諸等數に直せ.

60)123862(2064(分)	60)2064(34(時)	24)34(1(日)
120	180	24
38	264	10(時)
0	240	
386	24(分)	
360		
262		
240		
22(秒)		

答 1日10時24分22秒

四 1357秒を分秒に直せ. 五 340分を時分に直せ.

六 689秒, 3867分, 6500時, 78500秒, 1555分を諸等數に直せ.

七 65896秒, 15694分, 8569時, 1000000秒を諸等數に直せ.

次の計算をしてごらんさい.

日	時	分	秒	日	時	分	秒
3	15	13	32	15	7	30	14
4	18	4	25	-4	8	15	45
	13	8	44				
+12	6						
19	24	52	(2 25 60)101(1	10	23	14	29
+2	48	+1	60				
21	4	26	51				

答 21日4時26分51秒 答 10日23時14分29秒

年日	日時分	日時分秒
-88	-4 13 58	= 5 9 15 18
135	3 5 19	3 3 17 25
+77	+ 8 55	+15 8 35 46

週日	時分秒	日時分秒
四 35	五 3 17 25	六 365 4 52 38
18	19 8 30	8 23 0 32
4	15 18 44	7 0 4 58
+63	+31 26 58	+ 2 22 37 15

年月	日時分	日時分秒
七 8 10	八 4 13 4	九 5 7 30 52
-5 8	-1 7 48	-3 15 57 19

週日	時分秒	日時分秒
三 15 4	二 14 7 52	三 9 18 32 17
-8 6	-13 18 57	-3 55 32 28

三 5時-2時17分55秒=

四 15日-8日10時25分35秒=

日	時	分	秒
5	13	12	38
			×5
25	65	60	60)190(3
+2	+1	+3	180
27	24	66	(2 60)63(1 10
	48	60	
	18	3	

答 27日18時3分10秒

五 5年3月×8 = 元 8時 27分 × 6 =
 六 8週4日×4 = 元 4分 37秒 × 12 =
 七 5日7時×10 =

日 時 分 秒 日 時 分 秒
 三 3 15 17 25 × 2 = 四 1 58 3 × 13 =
 二 4 0 52 37 × 8 = 五 10 8 48 49 × 18 =
 三 8 17 23 58 × 7 = 六 20 20 30 8 × 27 =
 三 2 1 50 0 × 15 = 七 8 7 17 31 × 39 =

日	時	分	秒	日	時	分	秒
8)15	7	30	16(1 21 56 17				
8	+168	+420	+120				
7	175	450	136				
×24	16	40	8				
28	15	50	56				
14	8	48	56				
168時	7	2	0				
	×60	×60					
	420分	120秒					

答 1日 21時 56分 17秒

元 9年6月 ÷ 3 = 三 6週3日 ÷ 9 =
 元 7年 ÷ 9 = 三 20日 ÷ 12 =

日 時 分 秒 日 時 分 秒
 三 9 11 11 5 ÷ 5 = 四 16 22 58 20 ÷ 14 =
 三 5 21 24 21 ÷ 7 = 五 1 22 46 46 ÷ 23 =
 四 7 10 32 ÷ 8 = 六 4 19 55 54 ÷ 38 =
 五 18 10 32 ÷ 10 =

XXVIII. [年齢の計算]

- 一 明治二十九年二月二十五日生の兒の年齢は何時満10年になるか。又、何時10年3箇月になるか。
- 二 明治二十八年五月一日生の兒の年齢は何時満

- 8年になるか。又、何時7年8箇月になるか。
- 三 明治七年八月三十一日生の人の年齢は何時満35年になるか。又、何時36年10箇月になるか。
- 四 明治二十九年生の兒の數へ年は今年幾つか。
- 五 今年數へ年10の兒は明治何年生の兒か。

注意 生れた月の次の月の誕生日の前日マンゾーヒで満1箇月となります。又、生れた年のあくる年の誕生日の前日マンゾーヒで満1箇年となります。

注意二 數へ年は、生れた年から、現在の年まで數へるのです。

XXX [諸等數應用問題]

- 一 3里25町の道を往復する時は、幾里幾町になるか。
- 二 1萬坪の地面の中、1段5畝を人に貸し、7畝29歩を賣る時は、残りの地面は何程か。
- 三 1錢銅貨は重さが1.9008匁です。1錢銅貨1圓分の重さは幾らか。15圓25錢分の重さは幾らか。
- 四 大工1人1日の賃錢を85錢として、12週間分の賃錢は幾らか。
- 五 1尺の價65錢の絹5丈の代金は幾らか。
- 六 水桶に水を汲むに、2斗8升5合づつ14度汲んでまだ7斗9升たらぬといふ。この桶は幾斗入りか。
- 七 1坪の價20圓として125坪2合5勺の代金は幾らか。

第三學期

XXXI. [復習]

次のよせ算をしてごらんなさい。

一	二	三	四	五	六	七	八
152	232	156	569	319	131	252	313
132	522	235	191	218	210	525	225
+121	+139	+415	+123	+183	+505	+131	+211

二	三	三	六	七	八
253+958=	639+285=	385+639=	639+285=	385+639=	296+574=
678+987=	385+639=	296+574=	296+574=	567+981=	365+295=
+837+678=	567+981=	365+295=	365+295=	891+128=	465+328=
	891+128=	465+328=	465+328=	+296+574=	+569+999=

三	三	三	三	四	四	四	四
123+653+632+132=	385+624+103+335=	273+431+205+248=	155+105+627+661=	236+204+717+204=			
515+124+154+253=	273+431+205+248=	155+105+627+661=	236+204+717+204=				
312+152+234+161=							
+465+312+155+444=							

四	四	四	四	五	五	五	五
856+764+538+279=	632+458+329+667=	185+358+324+155=	776+586+299+332=	446+285+348+963=			
682+396+205+404=	185+358+324+155=	776+586+299+332=	446+285+348+963=				
199+825+304+285=							
+450+253+896+397=							

六	六	六	六
5804+46251+296+8653=			
263+3259+15392+10254=			
533+81004+8607+352=			
+16504+5678+5656+5852=			

七	七	七
53841+54658+67561		
96275+82532+28573		
83567+67675+85679		
+92873+96207+70596		

二	三	四	五	六	七
3+30+75+100+232+861+					
8+40+63+235+345+293+					
2+50+28+328+414+467+					
5+60+58+204+351+758+					
4+70+91+171+243+891+					
6+80+26+132+142+998+					

六	九	九	九
1000+2300+8205+9653=			
2050+5500+6050+8254=			
3403+6000+4820+6779=			
2504+8000+1050+4825=			
1024+2500+3025+6329=			
3325+3400+6038+9215=			

二	三	六	七
123580+234859=	289639+356724=		
+195280+172998=	856703+856703=		

三	三
989285+753629=	
856729+392855=	

次の引き算をしてごらんなさい。

一	二	三	四	五	六	七	八
285	350	485	567	325	565	312	635
179	298	259	458	189	138	128	428

九	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
830653-3278, 13826, 238678, 58276, 4329=					
756724-2530, 56738, 542898, 39630, 5867=					
320451-5897, 27639, 199894, 29878, 6465=					
933333-3967, 15329, 746377, 46532, 8207=					
975031-7863, 26783, 666666, 84468, 7305=					

四	五	六	七	八	九	〇	三
1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
-538	-539	-698	-981	-997	-789	-989	-875

三	三	四	五	六	七	八	九
5867	6738	4563	8327	6327	7329	5678	4862
-3258	-2998	-1999	-1739	-5446	-1888	-1897	-1965

〇	1000-	275,	487,	639,	758,	325,	468,	758=
三	10000-	5325,	6429,	3865,	4568,	5892,	6329,	4465=
三	100000-	13524,	12629,	38627,	46518,	56723,	46623,	52734=

三	三	三	三	三	三	三	三	三
9008	3007	5023	4203	6002	7503	8503		
-5119	-1218	-1025	-1228	-1883	-1888	-5928		

四	四	四	四	四	四	四	四
900002	867,	682,	6354,	62251,	756728,	603=	
800003	268,	750,	7025,	27657,	675829,	705=	
700004	963,	580,	3027,	30829,	532908,	806=	
600005	545,	109,	6609,	58023,	444441,	907=	
500006	362,	002,	7008,	64046,	333333,	108=	

〇	255-23-58=	〇	664-34-34-17=
〇	355-(23+58)=	〇	664-(34+17+25)=
〇	503-53-62=	〇	901-93-98-75=
〇	503-(53+62)=	〇	901-(99+98+75)=

三	2342-568-279=
三	2342-(568+279)=
三	8963-968-798=
三	8963-(968+798)=

次のかけざんをしてごらん下さい。

一	305×18,	19,	23,	25,	27,	38,	46,	53=
二	204×17,	15,	24,	26,	28,	39,	47,	54=
三	103×16,	14,	25,	27,	29,	31,	48,	65=
四	504×72,	85,	96,	23,	84,	15,	26,	14=
五	207×18,	39,	91,	12,	44,	55,	72,	22=

六	384,	608,	558,	553,	486,	863,	556×385=
七	295,	296,	237,	295,	297,	445,	287×296=
八	638,	387,	657,	308,	350,	445,	287×486=
九	476,	236,	730,	296,	678,	554,	668×552=
〇	505,	967,	286,	898,	867,	555,	556×178=

二	2004×104,	306,	808,	303,	304,	809,	508=
三	3005×203,	503,	707,	203,	405,	901,	409=
三	6004×305,	305,	202,	606,	101,	506,	607=
四	4003×604,	109,	505,	102,	607,	208,	703=
五	8007×505,	903,	404,	203,	708,	309,	308=

六	989×99=	二	997×94=	三	983×88=	三	569×83=
七	597×98=	三	876×93=	三	795×87=	三	467×82=
八	496×97=	三	285×92=	三	397×86=	三	538×81=
九	397×96=	三	569×91=	三	495×85=	三	699×79=
〇	279×95=	三	877×89=	三	388×88=	三	858×78=

三	28×538,	458,	408,	3827,	1008,	5045,	2805=
三	39×642,	208,	109,	5628,	2007,	3027,	3907=
三	46×759,	309,	108,	6329,	3005,	4038,	2806=

三	335×8×3=	三	7895×3×5×6=
三	335×(8×3)=	三	7895×(3×5×6)=
三	653×3×4=	三	6879×2×7×9=
三	653×(3×4)=	三	6879×(2×7×9)=

三	1234×2×3×4×5=
三	1234×(2×3×4×5)=
三	4683×6×13×27=
三	4683×(6×13×27)=

次のわり算をしてごらん下さい。

一	8600000÷10,	100,	1000,	10000,	100000=
二	7800000÷10,	100,	1000,	10000,	100000=
三	5600000÷10,	100,	1000,	10000,	100000=
四	7500000÷10,	100,	1000,	10000,	100000=
五	9600000÷10,	100,	1000,	10000,	100000=

六 208 ÷ 91 = 二 318 ÷ 53 = 天 932 ÷ 19 = 三 675 ÷ 13 =
 七 434 ÷ 62 = 三 835 ÷ 93 = 己 105 ÷ 21 = 三 879 ÷ 24 =
 八 356 ÷ 93 = 三 657 ÷ 73 = 天 531 ÷ 59 = 三 565 ÷ 58 =
 九 187 ÷ 37 = 四 809 ÷ 17 = 元 876 ÷ 93 = 四 296 ÷ 83 =
 〇 567 ÷ 29 = 五 877 ÷ 23 = 己 578 ÷ 23 = 五 648 ÷ 81 =

二 4567, 2834, 15679, 34278, 503089 ÷ 149 =
 三 2538, 3962, 56789, 83520, 405678 ÷ 253 =
 六 4658, 6829, 53205, 87600, 582900 ÷ 520 =
 元 8709, 3050, 48080, 96280, 385902 ÷ 630 =
 己 6674, 8125, 35670, 29638, 960000 ÷ 750 =

三 35678 ÷ 39 = 天 36288 ÷ 48 =
 三 78624 ÷ 78 = 己 87321 ÷ 17 =
 三 45372 ÷ 59 = 天 90288 ÷ 27 =
 四 34398 ÷ 63 = 元 49896 ÷ 99 =
 五 58273 ÷ 75 = 四 58320 ÷ 28 =
 四 27893 ÷ 18 = 天 78695 ÷ 32 =
 四 22917 ÷ 57 = 天 59327 ÷ 95 =
 四 18279 ÷ 38 = 天 33408 ÷ 58 =
 四 15627 ÷ 57 = 天 56789 ÷ 78 =
 四 78924 ÷ 84 = 天 24685 ÷ 56 =

五 63251 ÷ 753 = 四 46249 ÷ 878 =
 五 30720 ÷ 320 = 五 63451 ÷ 198 =
 五 38259 ÷ 189 = 天 50730 ÷ 570 =
 五 58273 ÷ 155 = 天 44687 ÷ 176 =
 天 11200 ÷ 320 = 天 56728 ÷ 555 =
 天 32561 ÷ 333 = 天 38190 ÷ 570 =

查 906 ÷ 2 ÷ 3 = 查 1170 ÷ 5 ÷ 3 =
 查 906 ÷ (2 × 3) = 查 1170 ÷ (5 × 3) =
 查 1372 ÷ 2 ÷ 7 = 查 1764 ÷ 6 ÷ 7 =
 查 1372 ÷ (2 × 7) = 查 1764 ÷ (6 × 7) =
 七 3870 ÷ 3 ÷ 2 ÷ 5 =
 七 3870 ÷ (3 × 2 × 5) =
 查 691320 ÷ 2 ÷ 5 ÷ 7 =
 查 691320 ÷ (2 × 5 × 7) =

次の小数の計算をしてごらん なさい。

- .523 = .738 = 1.073 四 .496 五 14.804 六 38.504
 .078 .685 4.785 .08 0.35 8.002
 + .381 + .096 + 23.664 + .809 + 8.028 + 5.49

七 67.354 八 126.2 九 2.67
 5.425 8.962 85.234
 138.5 0.084 156.01
 + 6.72 + 57.8 + .025

〇 10.2 = 562. 三 5.6
 0.567 0.87 156.
 .029 0.091 79.62
 + 15. + 132.4 + 0.278

三 8.708 四 6.677 五 4.653 天 6.875 己 7.288 天 9.678
 2.967 8.998 2.789 7.329 1.589 6.259
 3.678 9.878 3.567 4.585 8.295 7.387
 + 1.587 + 2.735 + 5.643 + 6.778 + 3.542 + 1.566

元 0.531 己 0.657 三 0.93 三 0.5 三 3.524 四 4.128
 - 0.456 - 0.589 - 0.123 - 0.085 - 2.888 - 3.569
 五 5 天 6 天 7 天 8 天 9 三 1
 - 0.456 - 0.567 - 0.678 - 0.789 - 0.987 - 0.082

三 13 三 15 三 4.42 四 23 三 6.6 天 3.02
 - 1.562 - 5.678 - 0.085 - 0.088 - 5.777 - 2.999

三 535 × 25 = 四 4.328 × 100 =
 天 607 × 75 = 四 0.027 × 100 =
 天 731 × 82 = 四 3.129 × 100 =
 四 295 × 38 = 五 15.008 × 100 =
 四 798 × 46 = 天 1.981 × 100 =
 五 5.678 × 300 = 五 0.827 × 315 =
 天 7.123 × 400 = 五 7.998 × 518 =
 天 8.523 × 500 = 四 9.108 × 698 =
 天 9.151 × 600 = 五 4.257 × 776 =
 五 3.543 × 700 = 天 3.182 × 199 =

毛 $7.67 \times 1020 =$ 恠 $9.532 \times 4050 =$
 弄 $6.451 \times 2030 =$ 恠 $6.735 \times 5060 =$
 弄 $8.531 \times 3040 =$ 恠 $6.129 \times 6070 =$

查 $3.128 \times 3090 =$ 矣 $8.132 \times 9060 =$
 查 $4.582 \times 4060 =$ 矣 $7.584 \times 3070 =$
 查 $5.325 \times 6080 =$ 矣 $9.255 \times 4080 =$

亮 $325.125 \div 25 =$ 查 $419.958 \div 378 =$
 亮 $98.273 \div 37 =$ 查 $1653.521 \div 238 =$
 亮 $321.900 \div 58 =$ 查 $653.219 \div 567 =$
 亮 $184.555 \div 67 =$ 查 $149.406 \div 673 =$

亮 $580.361 \div 200 =$ 恠 $3802.250 \div 670 =$
 亮 $1582.619 \div 300 =$ 恠 $2623.313 \div 780 =$
 亮 $567.123 \div 400 =$ 恠 $2104.880 \div 890 =$
 亮 $894.500 \div 500 =$ 恠 $8567.008 \div 910 =$

XXXII. [四則應用問題]

- 一 1斤 36錢の牛肉 24斤ではいくらか。
- 二 1箱 35箇入りの卵 24箱ではいくつか。
- 三 1冊 58枚の本 12冊をうつすには、1帖 20枚の半紙が幾帖入るか。
- 四 1冊 6錢の雑誌 12冊と 1枚 15錢の地圖 9枚と買って 5圓紙幣を出す時は、つり錢はいくらか。
- 五 板べい 758間の手入れを午前に分、午後に分 28間をしたといふ。まだ幾間残っているか。
- 六 郵便小爲替料は 5圓まで 3錢普通の爲替料は 10圓までが 6錢 20圓迄が 10錢だといふ。金 15圓を小爲替で送ると、普通の爲替で送ると、どちらが得かいくら得か。

郵便爲替雜形

書證替爲常通

振出
日附印

(京東 38-2-22 前10)

番記
號號

いろ壹〇九

拂渡
日附印

省信遞

書證取受金替爲常通

振出
日附印

(京東 38-2-22 前10)

番記
號號

いろ壹〇九

拂渡
日附印

省信遞

攝津國
大津市
拂渡局所名

取受人記名調印

大阪府東區南本町四丁目
五十番屋敷
淺野辰吉

東京郵便局長某

右金額成規ノ手續ヲ履行シ拂渡相成度候也

一金拾圓也

- 七 12人の子供に、蜜柑 15箇づつ 與へたのに、8箇残ったといふ。はじめいくつの蜜柑があったのか。
- 八 半紙 12枚で 1冊 17枚の手帳を作ったのに、1枚残ったといふ。手帳を幾冊作ったのですか。
- 九 甲の家の價は 364圓、乙の家はそれより 23圓多いといふ。甲乙の代金を合せたらいくらになるか。

- 一 一人1日の飯米を5合とせば、9斗8升の米は7人で幾日の間食ふことができるか。
- 二 商人が3829圓で品物を仕入れて、これを5201圓に賣ったといふ。損益何程。
- 三 3石4斗3升入りの水桶に1時間に1石7斗8升づつ入れて2石2斗7升づつ出すときは幾時間でなくなるか。
- 四 1尺7錢8厘のきれ1丈2尺買ふだけの金で、1尺3錢6厘のきれは幾尺買へるか。
- 五 月給75圓と、年俸1000圓とは、1年の間にどれだけの差があるか。
- 六 月給120圓の内75圓をひき、残りを1年つむ時は何程となるか。
- 七 東西18間南北15間の地面の内、建坪85坪の家を建てる時は、あき地は幾坪となるか。
- 八 1圓で砂糖3斤を買って16錢餘ったといふ。1斤の價何程か。
- 九 80錢の金で筆35本買ったに、5厘たらぬといふ。筆1本の代金は何程か。
- 十 太郎のたこ糸は176間次郎のは161間三郎のは158間だといふ。3人のを平均するといくらになるか。
- 十一 4錢5厘の赤インキ1瓶と5錢5厘の黒インキ1瓶と、6錢5厘のペン2本と、3錢8厘の紙3帖とでいくらになるか。

- 十二 體重をはかるに、着物のままでは8貫300匁、着物の目方は600匁だといふ。正味の重さはいくらか。
- 十三 1時間に6里走る船で552里に行くには幾時間かかるか。この時間を日數に直したらいく日か。
- 十四 5錢白銅貨10枚、20枚、30枚、40枚、50枚、100枚、ではいくらか。
- 十五 算術のけいこが1週に5時間あるとすれば、42週間には幾時間か。
- 十六 1錢に7箇のなすは、35錢でいくつ買へるか。

XXXIII. [里程に關する計算]

- 一 2, 3, 4, 5, 6里を町に直せ。
- 二 5, 6, 7, 8, 9町を間に直せ。
- 三 15, 26, 37, 48間を尺に直せ。
- 四 5, 6, 7, 8, 9里を間に直せ。
- 五 27, 35, 64, 77町を尺に直せ。
- 六 1, 2, 7, 8, 5, 6里を尺に直せ。
- 七 8里15町, 4里27町, 5里28町, 6里35町を町に直せ。
- 八 18町25間, 25町57間, 1里5町30間, 5里38間を間に直せ。
- 九 13間4尺, 28間5尺, 4町3尺, 1里2町3間4尺を尺に直せ。
- 十 290町, 567町, 1500間, 2350間を諸等數に直せ。

二 350, 3567, 8526, 1027, 38795 尺を諸等數に直せ.

三	里	町	間	尺	三	里	町	間	尺	四	里	町	間	尺
	8	9	53	4		15	27	7	4		15	18	48	1
	5	13	7	1		9	35	19	5		7	32	52	2
+	2	25	28	5	+	7	9	58	6	+		19	37	3

五	里	町	間	尺	六	里	町	間	尺	七	里	町	間	尺
	3	12	35	4		6	25	1	5		18	23	33	5
	8		19	3		8		57	4		25	17	19	5
+		35		5	+		32	35		+	1	25	59	5

六	里	町	間	尺	九	里	町	間	尺	二	里	町	間	尺
	23	28	57	5		18	23	51	4		23	31	40	3
-	12	14	35	4	-	9	17	19	3	-	5	17	35	4

二	里	町	間	尺	三	里	町	間	尺	三	里	町	間	尺
	53	21	5	5		17	20	12	1		9			
-	17	35	15	4	-	9	35	25	3	-	8	25	36	5

四	里	町	間	尺	元	里	町	間	尺	三	里	町	間	尺
	5	15	35	2		13	10	22			7	29	29	1
×	15				×	17				×	15			
三	3	22	17	5	三	7	29	29	1	三	13	15	20	
×	17				×	15				×	38			
二	7	11	13	4	二	5	10	41	4	二	7			
×	53				×	16				×				
一	7	26	52	3	一	35	58	5	87	一	3			
×	66				×	7				×				
六	35	58	5	87	六	3				六	3			
×	87				×					×				

四	町	間	尺	間	尺	三	里	町	間	町	間	尺
	9	46	3	25	3		1	14	10	4	10	5
×						×						

XXXIII. [地積に關する計算]

- 一 2, 5, 6, 7, 8, 9 町を歩に直せ.
- 二 2, 4, 8, 7, 3 段を歩に直せ.
- 三 3, 4, 5, 6, 7 畝を歩に直せ.
- 四 5 町 15 歩, 6 町 27 歩を歩に直せ.
- 五 8 段 17 歩, 5 段 28 歩を歩に直せ.

- 六 5 畝 2 歩, 8 畝 6 歩を歩に直せ.
- 七 1 町 5 段, 2 段 8 畝, 5 段 6 畝, 1 町 3 段 9 畝を歩に直せ.
- 八 15 町 6 段 7 畝 27 歩, 2 町 5 段 6 畝, 3 町 1 段 2 歩を歩に直せ.
- 九 70, 810, 698, 4820, 56756 歩を諸等數に直せ.
- 二〇 100, 200, 500, 1000, 10000 坪を町段畝歩に直せ.

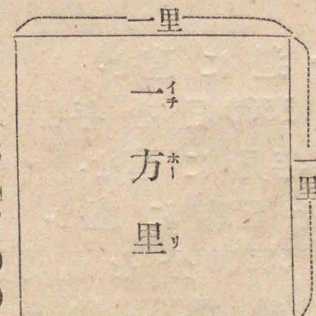
二	町	段	畝	歩	三	町	段	畝	歩	三	町	段	畝	歩	四	町	段	畝	歩
	5	0	3	15		8	5	6	28		2	7	5	18		35	6	7	15
	5	0	1	7		1	8	0	9		15	6	7	25		5	7	8	10
+	2	9	0	12	+	9	0	7	15	+	21	0	9	9	+	17	0	2	5

五	町	段	畝	歩	六	町	段	畝	歩	七	町	段	畝	歩	八	町	段	畝	歩
	8	7	9	28		3	3	4	12		1	2	3	10		3			
-	2	3	5	17	-	2	1	0	23	-	8	9	20		-	2	8	4	28

九	町	段	畝	歩	二	町	段	畝	歩	元	町	段	畝	歩	段	畝	歩
	372	7	×	5		681	2	÷	8		36520	÷	73	4			
二〇	60812	×	7		二	439	÷	6		三	121	÷	8	2			
二	2516	9	×	12	三	103215	÷	15		三	12	÷	18				
三	480	4	×	38	七	275	÷	30		三	115715	÷	1513				
三	90225	×	62		元	440	8	÷	52	三	3715	÷	5				

四 我が帝國の總方里數を計算せよ.

本州	14571	方里	12
九州	2617	方里	54
四國	1180	方里	67
蝦夷	5061	方里	90
臺灣	2259	方里	90
其他	1371	方里	33



五 わが帝國の總方里數中本州の分を引き去った殘數は幾何、本州と四國と九州との分を引き去った殘數は何程か.

XXXV. [時に 關する 計算]

- 一 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 24年を月に直せ.
- 二 3, 4, 6, 8, 10, 20年(平年)を日に直せ.
- 三 5, 7, 10, 15, 25, 30年(潤年)を日に直せ.
- 四 1月を30日として, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10月を日に直せ.
- 五 7, 8, 9, 10, 25, 38, 52, 75, 68週を日に直せ.
- 六 5, 7, 6, 9, 10, 15, 30, 50日を時に直せ.
- 七 5, 8, 12, 24, 36, 58, 64時を分に直せ.
- 八 6, 8, 9, 10, 20, 30, 40, 50, 60分を秒に直せ.
- 九 3日6時, 5日7時, 4日8時, 3日9時を時に直せ.
- 一〇 5時15分, 3日, 2日12時, 5日22時15分を分に直せ.
- 一一 7分15秒, 8時50分, 1日23時, 10時, 5日を秒に直せ.
- 一二 23時53分5秒, 365日6時48分56秒を秒に直せ.
- 一三 60日, 170日を週に直せ.
- 一四 800日, 1000日, 1500日を年日に直せ.
- 一五 36月, 58月を年月に直せ.
- 一六 100時, 850時を日時に直せ.
- 一七 356分, 4600分, 56750分を諸等數に直せ.
- 一八 85625秒, 156729秒, 287053秒を諸等數に直せ.

元	年	月	日	時	分	秒	三	日	時	分	秒													
17	5	三	5	3	三	3	33	51	8	三	4	15	3	39										
8	9		19	7		5	17	37	8		5	8	28	4										
+15		10		+8		5		+1		18		9		19										
		日		時		分		秒		日		時		分		秒								
三	5	13	35	7	三	8	0	53	7	三	13	21	45	58										
	17	21	19	8		19	0	53			1	19	53	47										
	1	9	5	29		1	8	0	27		2		50	9										
+9		18		58		7		+5		23		29		0		+5		15		49		38		
元	年	月	日	時	分	秒	元	日	時	分	秒	元	日	時	分	秒								
15	3	三	14	7	元	12	7	39	40	元	52	15	57	42										
7	5	一	8	8	一	5	21	53	20	一	1	15	57	43										
三	5	17	8	15	三	9	18	7	12	三	4													
一		17	9	48	一	2	18	7	53	一	1	15	27	38										
三	6	8	5	12	三	8	0	0	1	三	8													
一	1	8	5	13	一	1	5	8	56	一	5	13	53	28										
三	7	0	2	5	三	8	0	0	1	三	1													
一	2	13	15	57	一		23	59	48	一		1	1	1										
元	年	月	日	時	分	秒	元	日	時	分	秒	元	日	時	分	秒								
5	7	×	6	三	15	4	12	7	×	3	三	4	13	46	21	÷	3	三						
四	7	11	×	12	三	8	12	7	39	×	9	三	7	16	14	40	÷	8	三					
四	2	6	×	15	三	3	2	7	15	×	17	三	2	1	54	÷	9	三						
					週	日				三	5	22	50	2	×	35	三	8	2	12	÷	15	三	
					四	4	3	×	8	三	10	0	27	18	×	20	三	1	2	33	40	÷	28	三
					四	3	6	×	37	三	7	18	0	35	×	42	三	4	16	36	48	÷	24	三
					四	8	5	×	95	三	23	56	9	×	60	三	8	2				÷	36	三
元	日	時	分	秒	元	日	時	分	秒	元	日	時	分	秒	元	日	時	分	秒					
13	6	32	34	=	1	21	30	22	×	三	2	7	11	=	2	37	40	×						

三 明治二十七年七月生の人、今幾年幾箇月ですか。

- ㊦ 明治十六年一月生の人、今幾年幾箇月ですか。
- ㊧ 明治三十二年三月十七日生の人、今幾年幾月幾日ですか。
- ㊨ 明治三十五年一月三十一日生の人、今幾年幾月幾日ですか。
- ㊩ 明治三十六年一月一日生の人、いつ満10年になるか。
- ㊪ 明治二十九年三月十五日生の人、いつ満20年になるか。
- ㊫ 兄は明治二十八年三月生れ弟は二十六年五月生れだといふ。兄弟の年齢はどれだけちがいますか。
- ㊬ 九月十六日から十二月三十一日迄は幾日ありますか。
- ㊭ 旅順の要塞戦は明治三十七年の八月十六日から始まって、翌年の一月一日に終つたといふ。その間は幾日ですか。

注意

年をくりだす表

三十七年	三十六年	三十五年	三十四年	三十三年	三十二年	三十一年
四十年	三十九年	三十八年	三十七年	三十六年	三十五年	三十四年
四十一年	四十年	三十九年	三十八年	三十七年	三十六年	三十五年
四十二年	四十一年	四十年	三十九年	三十八年	三十七年	三十六年
四十三年	四十二年	四十一年	四十年	三十九年	三十八年	三十七年
四十四年	四十三年	四十二年	四十一年	四十年	三十九年	三十八年
四十五年	四十四年	四十三年	四十二年	四十一年	四十年	三十九年

月をくりだす表

十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月

●上の表をくりだすには、いつも生れた年の次の又次からくり出すことをわすれてはならぬ。
の、即ち**九年三月**がこの人の年齢です。
出る。次に下の表で、十二月生れで二月に當るところを見ると**三月**とある。これを前の**九**に加へたものところから一つおいて次ぎ、即ち三十年のところから、**三十八年**のところ迄順にくると**九**といふ數が二十八生れの人、明治三十八年二月にはいくつになるかといへば、まづ上の表の**九**といふ數が上の表で年をくり出し、それに、下の表でくり出した月を加へると年齢が出る。●たとへば、明治

XXXVI. [諸等數 雜題]

- 一 明治廿八年の一月一日は日曜日です。明治三十九年の一月一日は何曜日に當るか。
- 二 ある年の一月一日が火曜日とすれば、その年の二月には日曜日がいくつあるか(但平年として計算せよ)。
- 三 印刷局の女工は満14歳から採用せられるといふ。お年は明治24年9月生れですが、いつ満14歳になりますか。
- 四 1年中の大の月ばかりでは幾日になるか。小の月ばかりでは幾日になるか。
- 五 1日の中働く時間を13時50分とすれば、休む時間は何程であるか。その差はいくらか。
- 六 中央鐵道線路中の管子トンネルは、長さ15246尺だといふ。幾里幾町幾間に當るか。
- 七 上り3里6町7間、下り2里15町8間の峠は、道のり何程か。
- 八 2丈9尺7寸の木綿と2丈6尺4寸の木綿とある。合せて幾尺か。又、幾メートルに當るか。
- 九 富士山の高さ12370尺をメートルに直すといくらか。
- 十 黃海の戦に敵は6000メートルの距離から發砲し始めたといふ。これを里數に直す時は何程か。

- 二 砂糖25斤の内、3斤と67匁賣る時は残り何程か。
- 三 毎日12步づつ耕すとして、3畝18歩の畑を耕し終るには、幾日かかるか。
- 三 我國の面積は、27062方里、人口は45758821人だといふ。1方里幾人の割合ですか。(明治三十五年調)
- 四 5928間ある土手に、4間に1本の割合で柳をうゑると、幾本入るか。又、6間に1本とせば幾本か。
- 五 琵琶湖の疏水は、明治十九年三月に起工にして二十二年五月に出来あつたといふ。幾年幾ヶ月かかりましたか。
- 六 大坂港の南突堤は2438間北突堤は1520間だといふ。各幾町幾間か。南北合せて幾町幾間か。
- 七 東京と横濱との間は18哩だといふ。里數に直したら、何程か。
- 八 明治三十八年二月二十日の月蝕は、午前2時53分からかけ始め5時6分に終るといふ。その間の時間は何程か。
- 九 日の出は午前6時47分、日の入りは午後4時32分とすれば、その日の晝の時間は何程。又、夜の時間は何程か。
- 十 1反の反物でおび9尺2寸6分とり、じゅばんに1丈5尺とれば残りは何程。又、つかった長さは何程か。

- 三 2丈6尺8寸の糸で井戸の深さをはかるに、8尺9分餘るといふ。深さ何程。又、糸を引き上げて見たるに、ぬれぬところだけが1丈9寸あったといふ。水の深さは何程か。
- 三 1日の飯米を4合とすれば、85人1週間分の飯米は何程か。
- 三 8箇所ハシの畑から48石2斗4升の麥をとり入れる時は、平均1箇所ハシのとり入れ高は何程か。
- 三 45日の間毎日15里リつつ歩いて行った道を、歸りには50日ヒかかったといふ。1日幾里リつつ歩いたのですか。
- 三 上下の生糸合せて13斤ある、その内上糸は6斤73匁メだといふ。下糸は何程か。
- 三 1貫目の價8錢の炭25貫と、10錢の炭35貫と、12錢の炭40貫とで代金は何程になるか。又、この四品をませ合せば、1貫の價何程となるか。
- 三 間口3間、奥行5間の家を建てて412.5圓を費したといふ、1坪について何程の費用に當るか。

XXXVII. [雜 問]

一 日本全國の尋常小學校の總數は25513校で、生徒の數は4100356人だといふ。平均1校に生徒幾人ニつつ居る割に當るか。(明治三十六年三月一日調)

- 二 職人が毎日75錢まうけて60錢を費す時は30日にはいくらのこるか。この職人が1年(平年)の中45日間休むとして1年中の貯金高は何程か。
- 三 4斗5升入ハシの米50俵を4斗入ハシに改める時は端米何程か。
- 三 筆ハシ3本の價16錢5厘メだといふ。同じ筆28本の代金何程か。
- 三 兄弟の年齢を合すと30となる。そして兄は弟より6大きいといふ。兄はいくつか。弟はいくつか。
- 三 靴下1打ツツが1圓5錢6厘メとせば、27足の代金は何程か。
- 三 商人が織物200反を250圓で買ひ、これを1反1圓55錢メづつに賣る時は、損益いかがか。
- 三 玄米1俵をつく時は、白米3斗8升3合を得るといふ。玄米78俵では白米幾石得られるか。
- 三 父から2圓50錢もらって、70錢の買ひものをしたのに。又、母から1圓40錢もらふ時は今幾らもってるか。
- 三 美濃紙2帖ツツをつをとぢた帳面2冊の紙數は何程か。
- 三 1日に父は75錢まうけ子は25錢まうける時は、父子2週間で何程の金高となるか、5週間では何程か。

- 三雑誌 6冊の代が 38 錢 4 厘とせば、1冊の代は何程か。
- 三1箱 125本入りの白墨 3箱を、毎日 5本づつつかふ時は 幾日つかはれるか。
- 三きれ 5尺が 36 錢 5 厘ならば、7尺の代金は何程か。
- 三4斗 2升入の米の俵を 7箇月で食ふ時は、1箇月いくらづつに當るか。
- 三太郎の年齢の 2倍から 5を引いたものは 15だといふ。太郎の年齢はいくつか。
- 三1冊 3錢 5厘の本 7冊と 78錢のかるた一箱とを買ふ時はみなでいくらになるか。
- 三4錢 5厘の筆 15本の代金と 7錢 3厘の墨 10挺の代金とどちらが何程多いか。
- 三ちちとばばとの年を合はすと 120年で、ちちはこの半分より 3年おほいといふ。各の年齢は何程か。
- 三汽車 1だいに 125俵づつ積んで 8だいになる米を 1そー 50俵積みの船ではこぶ時は、幾べんかかるか。
- 三20 錢銀貨 35枚と 5 錢白銅貨 25枚とでいくらか。
- 三5 厘銅貨で 1圓 25 錢は 幾枚か。
- 三東京新橋から神戸までの汽車賃が 3等で 4圓 13 錢として、5圓紙幣を出せばつり錢はいくらか。

- 三100人づつ 4組の子供を 25組にわける時は、1組 幾人づつか。
- 三1箇 1錢 6厘の梨 50箇を 3人で買ふ時は、1人いくらづつ出さねばならぬか。
- 三1冊 30枚の本 30冊を 18日に読みをはるには、1日 幾枚づつ読まねばならぬか。又、1日に 25枚づつ読めば、幾日で読みをはることが出来るか。

銀行爲替手形雛形

支拂人	受取人	金額	支拂地	支拂期日	受引	印紙	第壹號
淺野辰吉	中野三郎	壹千圓也	大阪市	明治三十八年五月五日	明治三十八年二月廿五日	爲替手形	一金壹千圓也
			支拂場所	支拂期日	大阪商業銀行	右金額大阪商業銀行殿又ハ同人指圖人へ此手形引換ニ御仕拂可被成候也	
			大阪東區南本町四丁目五十二番屋敷	明治三十八年五月五日	中野三郎	東京市日本橋區通旅籠町十一番地	
			割印	支拂期日	淺野辰吉殿	東京市日本橋區通旅籠町十一番地	
			支拂期日	支拂期日	淺野辰吉殿	東京市日本橋區通旅籠町十一番地	

- 三1枚 12枚ばりの障子 1枚を張るに、1帖 48枚の紙が幾帖いるか。
- 三ある數に 128を加へて 150を引けば 150になるといふ。そのある數とはいくつか。

- ㉔ 明治三十七年五月一日 九連城附近の戦に、我軍の戦死者は123人、負傷者はその五倍より60人多いといふ。負傷者は幾人。死傷合計は幾人が又敵軍の死傷数は我軍の3倍だといふ敵の死傷数は幾らか。
- ㉕ 明治三十九年は西暦1906年、神武天皇即位紀元2566年に當る。西暦紀元一年は神武天皇即位紀元の何年に當るか。
- ㉖ ある數から69を引いて、これに140を加へると、196になるといふ。そのある數はいくらか。
- ㉗ 子供537人の中、女の子は189人です。今男の子を12組にわけるときは幾人づつとなるか。
- ㉘ 65錢2厘で8錢5厘の墨1挺を買って、残り1帖2錢7厘の半紙は幾帖買へるか。
- ㉙ たきぎ75束を5圓25錢に賣って、1束につき1錢の利を得たといふ。1束のもとねはいくらか。
- ㉚ 18里の道を12時間に行つて歸つたとせば、1時間幾里づつに當るか。
- ㉛ こまげた3足とあしだ4足とで2圓66錢、そしてあしだ1足は14錢だといふ。こまげた1足の價何程か。
- ㉜ 2人の大工が5圓70錢のちん金を分けたのに、甲は乙よりも1圓30錢多いといふ。各

- 何程か。
- ㉝ 5丈3尺の木線で2人のきものを作つたのに、甲のは乙のよりも7尺多いといふ各幾尺か。
- ㉞ 小作人が16.8石の米の内、9.28石を地主に納める時は、自分の取り分何程か。
- ㉟ 12組で生徒732人あれば、1組平均幾人づつか。
- ㊱ 元寇のあつた弘安四年は紀元1941年で、日露戦争の始まつた明治三十七年は紀元2564年です。元寇の時から日露戦争の始めまで幾年ですか。
- ㊲ 字を寫す人がある。1時間に2枚づつ寫すとして、午前八時半から午後四時半迄には幾枚寫すか。
- ㊳ 人力車夫が半年間に走つた道のりは1487里で、その賃金は平均一里につき6錢だといふ。みな賃金何程。
- ㊴ 卵9000個を1800人の兵士に分る時は1人幾箇づつか。
- ㊵ 2600坪の地面を780圓で買ふ時は、1坪幾圓に當るか。
- ㊶ 2圓55錢6厘で次の買物をするには、どれだけ足らぬか。965圓(カバン) 1.18圓(ツクエ) 1.287圓(スミ、フデ) 376圓(ハンシ) 0.25圓(エンピツ)
- ㊷ 55圓20錢は1人4圓60錢づつ幾人にわけ

られるか。

買1箇4錢5厘のしゃぼん7箱を3圓78錢で買ふ時は、1箱幾箇づつか。

買大工7人で9日にすべきしごとを1日にするには、大工幾人がかからねばならぬか。この人数に78.12圓を拂ふ時は1人のちん金はいくらか。

◆ な は り ◆

280

明治三十八年四月十四日印刷
明治三十八年四月十八日發行

* 著作權所有 *

國定小學算術練習書
尋常小學第四學年

定價 金 九 錢

著 作 者 教 育 資 料 研 究 會

發 行 兼 者 前 川 一 郎

東京市日本橋區通旅籠町十一番地

印 刷 所 丸 利 印 刷 合 資 會 社

東京市神田區三河町一丁目十四番地

發 兌 元 學 海 指 針 社

東京市日本橋區通旅籠町十一番地

