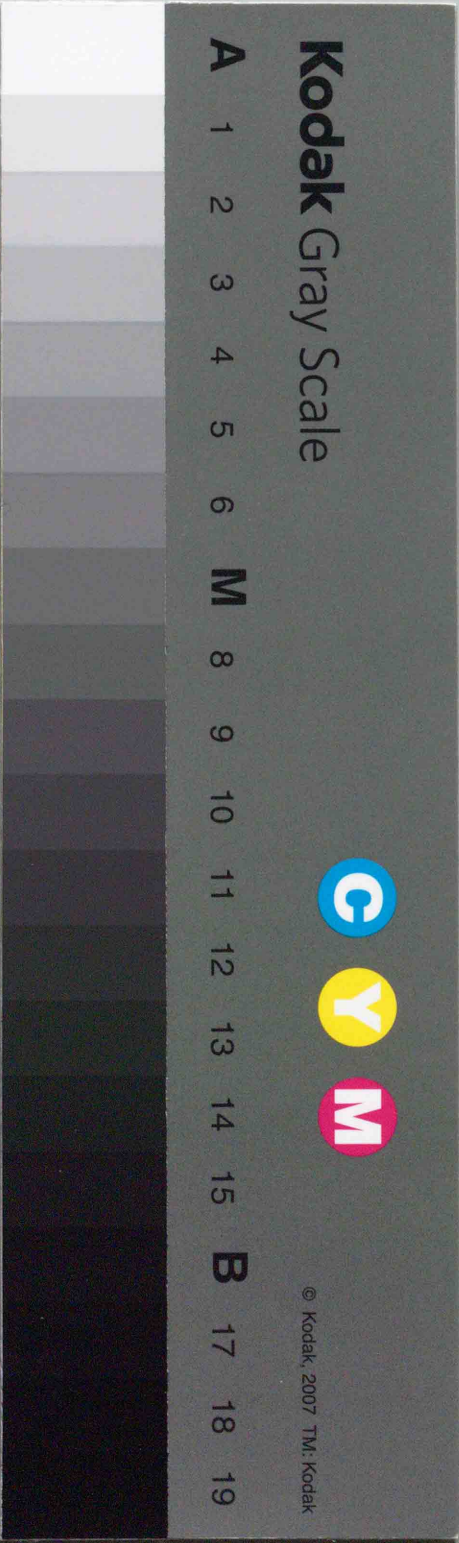
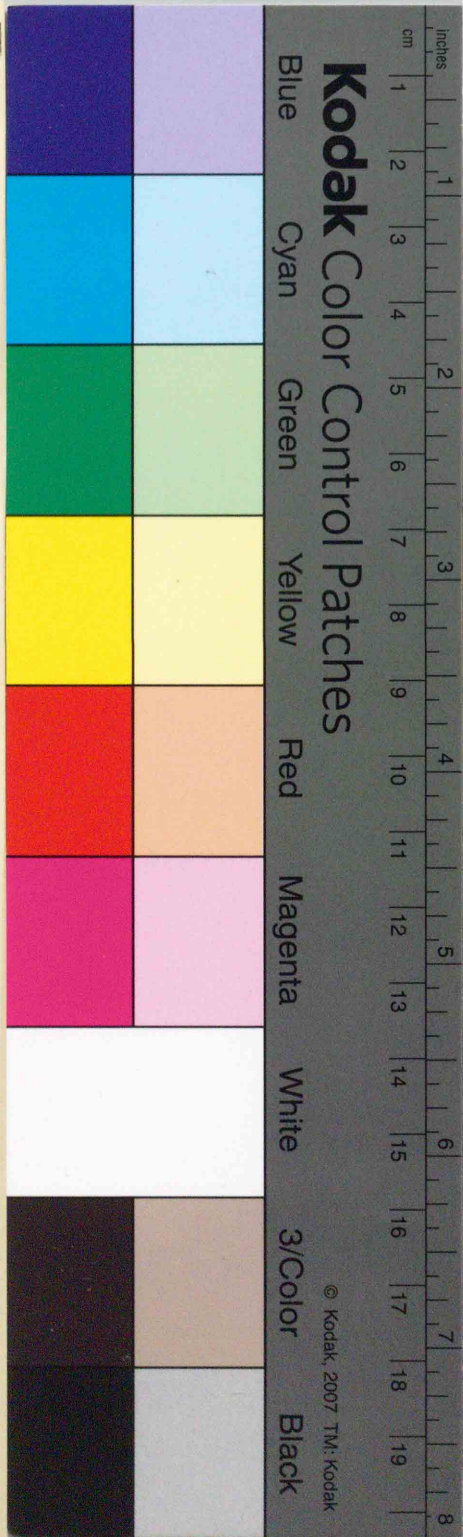


40057

教科書文庫

4
411
31-1939
2500.0 28056

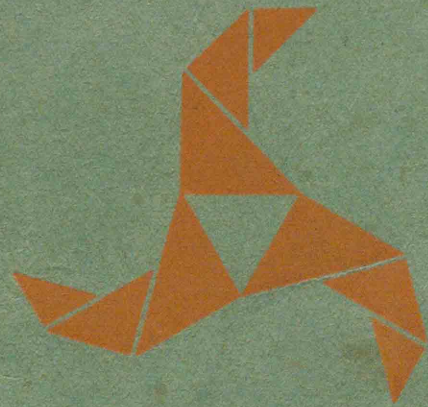


教科書文庫
4
411
31-1939
2500028056

尋常 小學算術

第四學年兒童用

下



文 部 省

4

TID5
3J9
Z



教科書文庫

4

411

31-1939

2500028056

尋常

小學算術

第四學年兒童用

下

広島大学図書

2500028056



登録番号

28056

分

375.94

類

M

文 部 省

[モ ク ロ ク]

直方體	1-4
體積	5-8
珠算一	9-13
イロイロナ問題	14-15
珠算二	16-20
イロイロナ問題	21-22
珠算練習	23-24
形ト面積	25-30
イロイロナ問題	31-35
計算練習	36-39
運動場	40-42
イロイロナ問題	43-47
珠算練習	48-49
整數	50-53
時間ト日數	54-58
分數	59-61
約分ト通分	62-65
大工サン	66-67

畑ノ面積	68-70
珠算練習	71-72
速サ	73-74
小數ノ掛算ト割算	75-80
飛行機	81-82
計算練習	83-87
イロイロナ問題	88-93

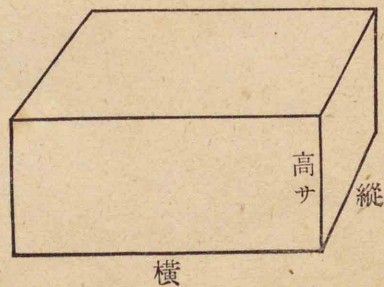
[直方體]

マツチ箱ノヤウナ形ヲシテキル物ヲ見ツケテゴランナサイ。ソノヤウナ形ヲ何トイヒマスカ。

直方體デ、面ト面トガ交ツテキル線ヲ稜トイツテ、稜ガ交ツテキル點ヲ頂點トイヒマス。直方體ニハ、面・稜・頂點ガソレゾレ幾ツアリマスカ。一ツノ頂點ニ、面・稜ガソレゾレ幾ツ集ツテキマスカ。

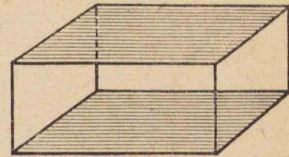
直方體ノ稜ノ長サヤ、面ノ形ヤ、面ノ大キサヲシラベテミマセウ。

直方體ノ縦・横・高サハ、一ツノ頂點ニ集ツテキル三ツノ稜アラハデ表サレマス。



直方體デ、互ニ平行ナ稜ヲ見ツケナサイ。互ニ垂直ナ稜ヲ見ツケナサイ。互ニ垂直ナ面ヲ見ツケナサイ。

直方體ノ上ノ面ト下ノ面トノヤウニ、キチント向カヒ合ツテキル面ハ平行デアルトイヒマス。



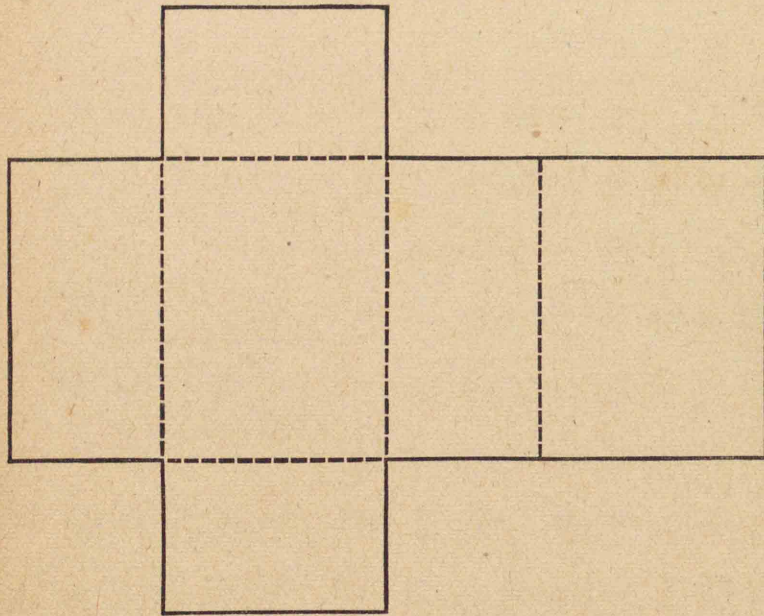
直方體ニハ、平行ナ面ガ幾組アリマスカ。

直方體ノ平行ナ面ニ、ハサマレテキル稜ハ、ソノ各ノ面ニドウ交ツテキマスカ。

一ツノ直線ニ垂直ナ二ツノ平面ハ平行デス。

平行ナ面ヲ見ツケテゴランナサイ。

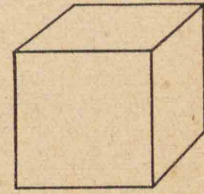
本ヲ二册サツ机ノ上ニ立テテ、表紙ガ平行ニナルヤウニシテゴランナサイ。



コレハ直方體ノ面ヲヒロゲタ圖デ
ス。コノヤウナ圖ヲ展開圖トイヒマ
ス。コノ直方體ノ縦・横・高サハ、ソレゾ
レドレダケデスカ。コノ直方體ノ面
ノ面積ハ、全體デドレダケアリマスカ。
厚紙ニ縦モ横モ四糎デ、高サガ三糎
ノ直方體ノ展開圖ヲ書イテ、ソレヲ切
リヌキ、直方體ヲ作りナサイ。

直方體ノ縦・横・高サガ等シイトキニ
ハ、ソノ形ヲ何トイヒマスカ。

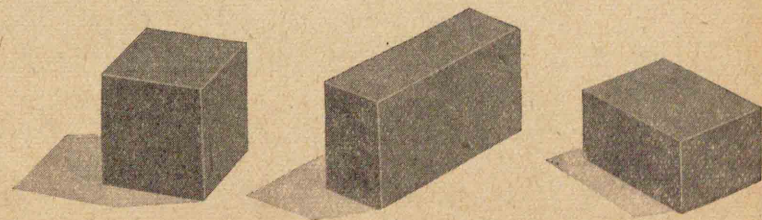
立方體ノ形ヲシテキ
ル物ヲ見ツケテゴラン
ナサイ。



立方體ノ面ハ、ドンナ形デスカ。

厚紙ニ、一稜ガ三糎ノ立方體ノ展開
圖ヲ書イテ、ソレヲ切りヌキ、立方體ヲ
作りナサイ。ソノ立方體ノ面ノ面積
ハ全體デドレダケアリマスカ。

立方體・直方體ヲ色々ノ方向カラ見
タ圖ヲ書イテゴランナサイ。

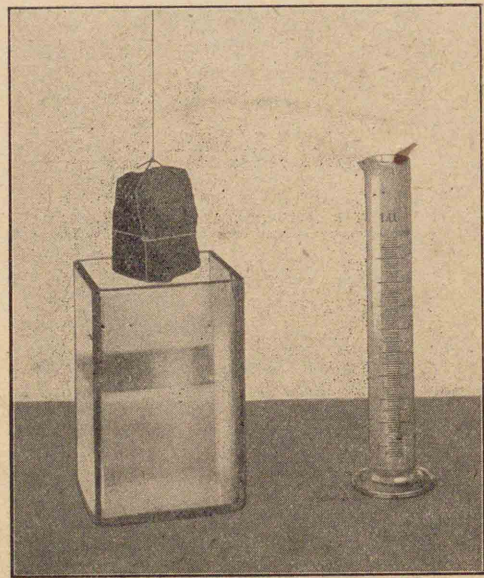


[體 積]

水ノヤウナモノノ體積ハ、ドウシテハカリマスカ。ソノ單位ハ何デスカ。

水筒ニツイテキルコツプニハ、ドレダケノ水ガハイルカ、ハカツテゴランナサイ。

石ノヤウナモノノ體積ハ、ドウシテハカツタラヨイデセウ。右ノ圖ヲ見テ考ヘナサイ。サウシテ、手ゴロノ石



ヲ見ツケテ、ソノ體積ヲハカリナサイ。

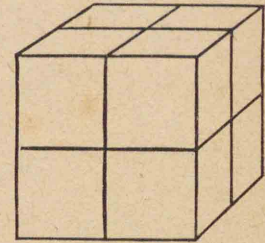
木ノヤウニ、水ニ浮かブモノノ體積ハ、ドウシテハカツタラヨイデセウ。

前ニ、厚紙デ作ツタ直方體ト立方體トハ、ドチラガ大キイデセウ。

コノヤウナ物ノ體積ヲハカルニハ、一稜ガ一糎ノ立方體ノ體積ヲ單位トシマス。コレヲ「一立方糎」トイヒマス。

一立方糎ノ立方體ヲ

積重ネテ、一稜ガ二糎アル立方體ヲ作ツテゴランナサイ。又、縦・横・高サ



ガソレゾレ、三糎・二糎・一糎アル直方體ヲ作ツテゴランナサイ。

縦ガ五糎、横ガ六糎、高サガ三糎アル直方體ヲ作ルニハ、一立方糎ノ立方體ガ幾ツイルデセウ。

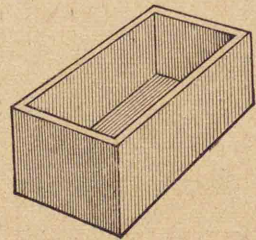
前ニ、厚紙デ作ツタ直方體ト立方體トノ體積ハ、ソレゾレ何立方糎デスカ。ドチラガ、ドレダケ大キイデスカ。

一稜ガ十糎アル立方體ノ體積ハ何立方糎デスカ。

一リットルハ千立方糎ト同ジ體積デス。一デシリットルハ、何立方糎デスカ。

水一リットルノ重サハドレダケデスカ。水一デシリットルノ重サハドレダケデスカ。水一グラムノ體積ハドレダケデスカ。

内法ガ、縦五糎、横十糎、深サ三糎ノ箱ガアリマス。コノ中ニ、水ガドレダケハイルデセウ。



ソノ水ノ重サハドレダケデスカ。

コノヤウナ器デハ、ソノ中ニ物ヲ一パイ入レタトキノ物ノ體積ヲ、コノ器ノ容積トイヒマス。

タクサンノ水ヤ、土ヤ、ソノ他大キイ物ノ體積ヲハカルニハ、一稜ノ長サガ一米アル立方體ノ體積ヲ單位トシマス。コレヲ「一立方米」トイヒマス。

幅十三米、長サ二十五米ノプールノ水ノ深サヲ平均二米トスルト、水ガ何立方米ハイツテキルデセウ。

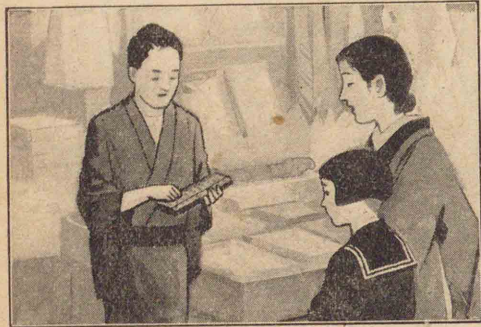
一稜ガ十糎アル立方體ヲ幾ツ積重ねルト、一稜ガ一米アル立方體ニナルデセウ。

一立方米ノ水ノ體積ハ何リットルデセウ。ソノ重サハドレダケデセウ。

千リットルヲ「一キロリットル」トイツテ、タクサンノ米ヤ麥ナドヲハカル單位トシマス。

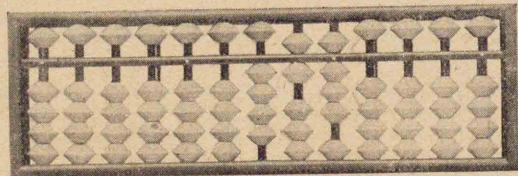
千キログラムヲ「一トン」トイツテ、重イ物ノ重サヲハカル單位トシマス。

[珠算一]



シャツ	125
ズボン下	163
ハンケチ	36
クツ下	54
タオル	90

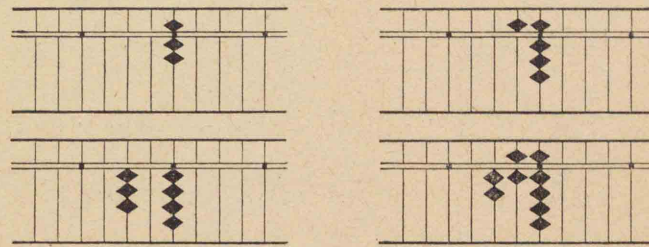
上ノヤウナ買物ヲシマシタ。店ノ人ハ算盤ヲ使ツテ、スグニ、「全體デ四圓六十八錢ニナリマス。」トイヒマシタ。コレハ、合ツテキルデセウカ。



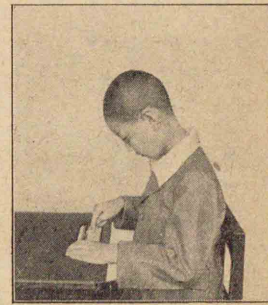
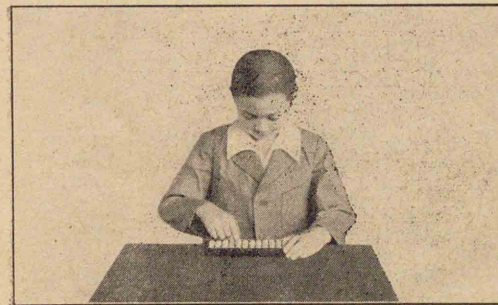
算盤ノ梁ノ上ノ珠ハ五珠トイツテ五ヲ表シ、下ノ珠ハ一珠トイツテ一ヲ表シマス。右カラ五番目ノ桁チーノ位トスルト、上ノ圖デハ、四百六十八ガ

表サレマス。

下ノ圖デ表サレタ數ヲ讀ミナサイ。



算盤ヲ使フトキニハ、姿勢ヲ正シクシマセウ。



次ノ數ヲ算盤ニ置キナサイ。

- 2, 5, 7, 10, 12, 15, 18
- 20, 29, 44, 56, 71, 80, 95
- 100, 130, 169, 487, 504, 620, 738

算盤デ次ノ計算ヲシテ,答ヲ書取リ
ナサイ。

(一)	(二)	(三)
(1) 213+121	131+313	321+122
(2) 125+310	270+104	302+132
(3) 515+122	652+132	857+141
(4) 795+103	507+422	668+230
(5) 123+525	714+255	209+550
(6) 306+563	120+657	102+786
(7) 132+867	214+785	312+672
(8) 432-121	324-212	434-321
(9) 345-230	483-303	343-142
(10) 639-123	784-222	978-313
(11) 857-102	946-341	795-120
(12) 678-558	897-255	956-505
(13) 796-256	778-765	888-678
(14) 999-876	889-678	978-763

算盤ニ 234 ヲ置キナサイ。ソレニ
211 ヲ寄セナサイ。

4+1 デハ,先ニ五珠ヲ入レテ,次ニ 4
ヲ拂フノガ便利デス。

465 カラ 311 ヲ引キナサイ。

5-1 デハ,先ニ 4 ヲ入レテ,次ニ五珠
ヲ拂フノガ便利デス。

珠算デ次ノ計算ヲナサイ。

234+211	532+413	123+862
316+541	227+731	232+127
103+496	458+130	341+258
332+623	261+304	413+145
465-311	395-342	965-413
457-245	958-523	854-612
586-335	578-268	562-450
557-417	355-123	575-352

算盤ニ 234 ヲ置キナサイ。ソレニ
522 ヲ寄セナサイ。

4+2 デハ,先ニ五珠ヲ入レテ,次ニ 3
ヲ拂フノガ便利デス。

758 カラ 244 ヲ引キナサイ。

8-4 デハ,先ニ 1 ヲ入レテ,次ニ五珠
ヲ拂フノガ便利デス。

~~~~~  
珠算デ次ノ計算ヲナサイ。

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 234+522 | 153+434 | 623+133 |
| 443+145 | 325+641 | 342+237 |
| 426+263 | 319+480 | 202+493 |
| 431+437 | 464+203 | 533+443 |
| 758-244 | 497-344 | 876-212 |
| 967-732 | 578-435 | 865-643 |
| 698-481 | 879-463 | 635-302 |
| 756-324 | 567-324 | 769-436 |

[イロイロナ問題]

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 第一回 | 212 <sup>cm</sup> |
| 第二回 | 220               |
| 第三回 | 223               |
| 第四回 | 221               |



(1) 水島サンガ走り幅トビヲシマ  
シタ。一番多クトンドトキト,一番少  
クトンドトキトノ違ハドレダケデス  
カ。平均ハドレダケニナリマスカ。

(2) 幅トビヲシタラ,初ハ一米四十  
二糎トビマシタ。次ニ一米五十六  
糎トビマシタ。平均ヲ求メナサイ。

(3) 水島サンハ,一分間ニ何歩歩ク  
カシラベテミマシタ。初ノ一分間ニ  
ハ百三十二歩デ,次ノ一分間ニハ百三  
十四歩デシタ。二分間ニ何歩歩イタ  
デセウ。平均ハドレダケデスカ。



(4) 水島サンハ、オ友達二人ト栗拾ヒニ行キマシタ。栗ヲ三ツノ袋ニ入レテ歸リマシタ。數ヘテミルト、三ツノ袋ニソレゾレ、百三十二、百二十四、百四十三ハイツテキマシタ。栗ハミンナデ幾ツアツタデセウ。

(5) 水島サンハ、妹トナハトビヲシヨウト思ヒマシタ。長サ四米七十六糎ノツナヲ見ツケテ來テ、一方ガ五十糎長クナルヤウニ二ツニ切りマシタ。兩方ノツナノ長サハ、ソレゾレドレダケアルデセウ。

(6) 水島サンノ貯金ト妹ノ貯金トヲ合ハセルト、七圓七十三錢デス。水島サンノ貯金ノ方ガ妹ノヨリモ一圓二十一錢多イサウデス。二人ノ貯金ハソレゾレイクラデセウ。

## [珠算二]

算盤ニ 521 ヲ置キナサイ。ソレニ 319 ヲ寄セナサイ。

1+9 デハ、先ニ 1 ヲ拂ツテ、次ニ上ノ桁ニ 1 ヲ入レルノデス。

340 カラ 235 ヲ引キナサイ。

10-5 デハ、先ニ 10 ヲ拂ツテ、次ニ下ノ桁ニ 5 ヲ入レルノデス。

珠算デ次ノ計算ヲナサイ。

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 311+109 | 522+218 | 603+357 |
| 234+356 | 245+635 | 346+414 |
| 172+734 | 383+223 | 495+412 |
| 657+153 | 284+426 | 193+717 |
| 980-575 | 690-306 | 560-458 |
| 708-446 | 806-792 | 306-174 |
| 580-343 | 907-623 | 850-221 |



算盤ニ 513 ヲ置キナサイ。ソレニ  
399 ヲ寄セナサイ。

3+9 デハ,先ニ 3 カラ 1 ヲ取ツテ,次  
ニ上ノ桁ニ 1 ヲ入レルノデス。

402 カラ 288 ヲ引キナサイ。

12-8 デハ,先ニ 10 ヲ拂ツテ,次ニ下  
ノ桁ニ 2 ヲ寄セルノデス。

珠算デ次ノ計算ヲナサイ。

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 123+218 | 243+519 | 314+607 |
| 642+139 | 474+138 | 284+329 |
| 286+579 | 679+198 | 198+778 |
| 479+389 | 284+498 | 394+367 |
| 841-738 | 951-217 | 561-259 |
| 685-266 | 873-439 | 742-328 |
| 867-798 | 586-498 | 656-487 |
| 757-479 | 856-588 | 952-399 |

珠算デ,次ノ計算ヲスルニハ,ドンナ  
順ニ珠ヲ動カセバヨイデセウ。

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 6+5  | 7+4  | 8+3  | 9+2  |
| 11-5 | 11-4 | 11-3 | 11-2 |

珠算デ次ノ計算ヲナサイ。

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 596+315 | 467+144 | 358+403 |
| 629+232 | 138+755 | 437+275 |
| 388+294 | 449+485 | 197+474 |
| 299+536 | 793+149 | 487+358 |
| 189+644 | 398+323 | 267+455 |
| 281-275 | 692-634 | 571-563 |
| 561-442 | 704-345 | 903-694 |
| 752-565 | 511-184 | 663-295 |
| 621-337 | 728-149 | 412-258 |
| 734-445 | 812-435 | 932-753 |



珠算デ、次ノ計算ヲスルニハ、ドンナ  
順ニ珠ヲ動かセバヨイデセウ。

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 5+6  | 7+7  | 6+8  | 5+9  |
| 11-6 | 14-7 | 14-8 | 14-9 |

珠算デ次ノ計算ヲナサイ。

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 215+546 | 335+237 | 405+378 |
| 125+689 | 296+316 | 247+467 |
| 438+196 | 676+258 | 396+567 |
| 274+667 | 369+374 | 658+178 |
| 458+466 | 575+368 | 367+467 |
| 571-566 | 752-747 | 493-388 |
| 764-339 | 803-476 | 904-697 |
| 612-486 | 524-348 | 753-467 |
| 543-265 | 737-568 | 642-289 |
| 342-267 | 834-679 | 923-568 |

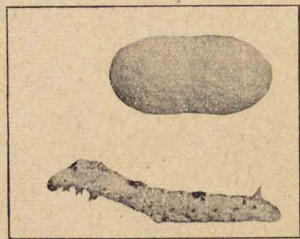
珠算デ次ノ計算ヲナサイ。

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 275+234 | 184+343 | 244+706 |
| 423+327 | 507+147 | 138+416 |
| 382+268 | 496+259 | 379+171 |
| 267+286 | 596+204 | 137+763 |
| 407+495 | 348+358 | 108+392 |
| 221+279 | 396+107 | 269+234 |
| 176+678 | 247+453 | 235+268 |
| 908-476 | 817-374 | 750-109 |
| 652-308 | 470-224 | 583-439 |
| 900-254 | 704-156 | 830-281 |
| 743-198 | 800-357 | 602-157 |
| 920-476 | 614-168 | 300-103 |
| 603-507 | 490-396 | 684-287 |
| 700-208 | 904-406 | 740-247 |
| 852-356 | 732-285 | 634-168 |



[イロイロナ問題]

(1) 木村君ノ家デハ、春ノヤウサンデ、マユガ百四十四キログラム、秋ニハ百十七キ



ログラムトレマシタ。春ハ秋ヨリモ、マユガドレダケ多クトレタデセウ。兩方デハ、ドレダケトレタデセウ。

(2) 木村君ノ家デ、春ノマユハ、一キログラム一圓二十錢デ賣リ、秋ノマユハ一圓五錢デ賣リマシタ。春ハ秋ヨリモオ金ガドレダケ多クトレタデセウ。兩方デハ、ドレダケトレタデセウ。

(3) 木村君ノ家デ、コノヤウサンヲスルノニ、種紙・ヤウサンダウグ、ソノ他イロイロノモノノ費用ガ三十五圓六十錢カカリマシタ。コレヲマユノ賣

上金カラ差引クト幾ラ殘ルデセウ。

(4) 木村君ノオカアサンノ郵便貯

金ハ右ノ表ノ通りデス。

今、貯金ガ幾ラアルデセウ。

モウ幾ラアツケ入レルト、貯金ガ五十圓ニナルデセウ。

|       |      |       |      |      |      |       |       |
|-------|------|-------|------|------|------|-------|-------|
| 十一月一日 | 十月二日 | 九月二十日 | 九月一日 | 八月二日 | 七月十日 | 六月十五日 |       |
| 三     | 二十   | 八     | 二    | 三    | 十    | 二     | 三十    |
| 圓     | 圓    | 圓     | 圓    | 圓    | 圓    | 圓     | 圓     |
|       |      |       | 六十   | 八十   | 七    | 五十    | 四十五   |
|       |      |       | 錢    | 錢    |      | 錢     | 錢     |
| ア     | ア    | 引     | ア    | ア    | 引    | ア     | 六月十四日 |
| ツ     | ツ    |       | ツ    | ツ    |      | ツ     | マデノ   |
| ケ     | ケ    | 出     | ケ    | ケ    | 出    | ケ     | 分     |
| 入     | 入    |       | 入    | 入    |      | 入     |       |
| レ     | レ    | シ     | レ    | レ    | シ    | レ     |       |

(5) 六月ニ始メテ一圓貯金シ、七月カラハ毎月、前ノ月ノ二倍ツツ貯金スルト、十二月マデニハ、貯金ガ全體デ幾ラニナルデセウ。



[珠算練習]

|            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 37         | 49         | 65         | 94         | 54         | 73         |
| 23         | 31         | 93         | 59         | 82         | 64         |
| 42         | 27         | 44         | 28         | 39         | 32         |
| 18         | 33         | 24         | 96         | 76         | 86         |
| 34         | 41         | 52         | 45         | 98         | 97         |
| <u>+56</u> | <u>+19</u> | <u>+87</u> | <u>+79</u> | <u>+57</u> | <u>+69</u> |

|             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 265         | 324         | 918         | 341         | 684         | 569         |
| 315         | 106         | 845         | 917         | 768         | 687         |
| 426         | 243         | 453         | 638         | 975         | 496         |
| <u>+734</u> | <u>+327</u> | <u>+799</u> | <u>+432</u> | <u>+596</u> | <u>+788</u> |

|             |            |            |             |             |            |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 430         | 25         | 371        | 94          | 494         | 867        |
| 58          | 281        | 858        | 47          | 723         | 986        |
| 302         | 672        | 79         | 538         | 37          | 98         |
| 14          | 12         | 267        | 195         | 98          | 615        |
| <u>+196</u> | <u>+16</u> | <u>+26</u> | <u>+389</u> | <u>+987</u> | <u>+89</u> |

365 - 62 - 33 - 41 - 28 - 51

3791 - 845 - 653 - 959

5628 - 764 - 928 - 975

6342 - 897 - 68 - 373 - 96

143 = 143 ヲ, 續ケテ六回寄セナサイ。

344 = 579 ヲ, 續ケテ九回寄セナサイ。

3201 カラ 618 ヲ, 續ケテ五回引キナサイ。

1555 カラ 259 ヲ, 續ケテ六回引キナサイ。

次ノ表ノ數ヲ, 縦ニ寄セナサイ。横ニ寄セナサイ。又, 全體ヲ寄セナサイ。

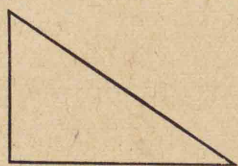
|   | 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  | 計 |
|---|----|----|----|----|----|----|---|
| イ | 14 | 62 | 28 | 51 | 93 | 39 |   |
| ロ | 48 | 96 | 74 | 85 | 21 | 67 |   |
| ハ | 31 | 59 | 63 | 27 | 72 | 94 |   |
| ニ | 89 | 33 | 56 | 68 | 15 | 42 |   |
| ホ | 22 | 45 | 87 | 36 | 58 | 73 |   |
| ヘ | 75 | 17 | 92 | 49 | 64 | 88 |   |
| 計 |    |    |    |    |    |    |   |



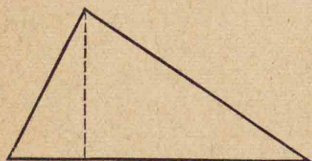
[形ト面積]

(1) 縦ガ二糎デ、横ガ三糎アル矩形ノ面積ハドレダケデスカ。

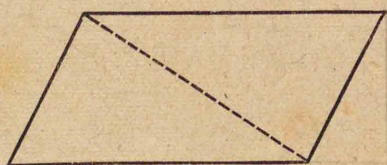
(2) 右ノ直角三角形ノ面積ハドレダケアルデセウ。



(3) 左ノ三角形ノ面積ハドレダケアルデセウ。圖ノ點線ハ、三角形ノ高サヲ表シタモノデス。コノ點線デ分カタレタ二ツノ直角三角形ニツイテ、面積ヲ考ヘナサイ。

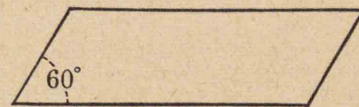


(4) 右ノ平行四邊形ノ面積ハ、ドレダケアルデセウ。

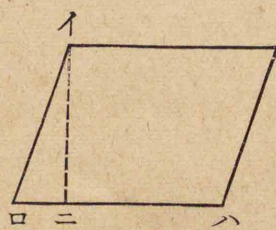


一ツノ對角線デ分カタレタ二ツノ三角形ニツイテ、面積ヲ考ヘナサイ。

(5) 右ノ圖ノ各邊ヲ二倍ニシタ平行四邊形ヲ

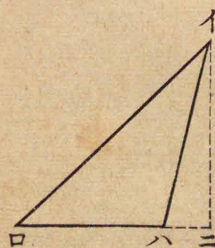


書イテ、切リヌキナサイ。ソレヲ切ツテ、並ベカヘ、「長イ邊」ヲ一邊トスル矩形ニシテゴランナサイ。マタ、「短イ邊」ヲ一邊トスル矩形ニシテゴランナサイ。



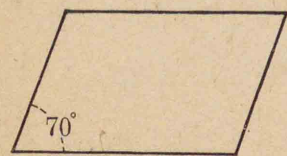
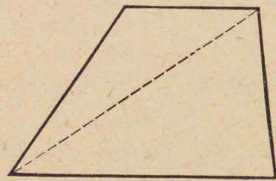
(6) 左ノ平行四邊形デ、「ロハ」ヲ底邊トスルト、「イニ」ガ高サデス。底邊ガ四糎、高サガ三糎アル平行四邊形ノ面積ハドレダケデスカ。

(7) 左ノ三角形デ、「ロハ」ヲ底邊トスルト、「イニ」ガ高サデス。「ロハ」ガ四糎デ、「イニ」ガ五糎ノ三角形ノ面積ハドレダケデスカ。



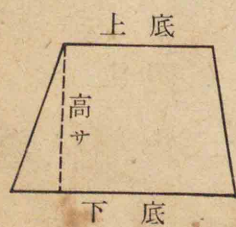
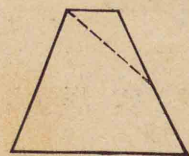


(8) 右ノ梯形ノ面積ハドレダケアルデセウ。點線デ分カタレタニツノ三角形ニツイテ、面積ヲ考ヘナサイ。



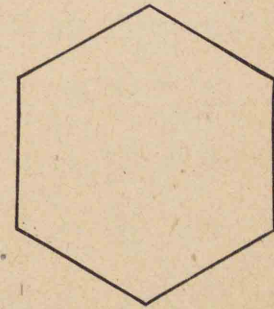
(9) 左ノ圖ノ各邊ヲ二倍ニシタ平行四邊形ヲ書イテ、切りヌキナサイ。ソレヲ切ツテ、同ジ梯形ヲニツ作ツテゴランナサイ。

(10) 梯形ヲニツニ切ツテ並ベカヘテ、三角形ニシテゴランナサイ。



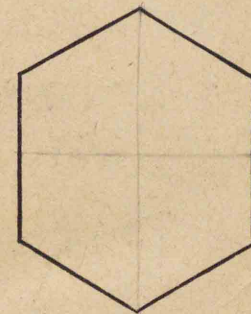
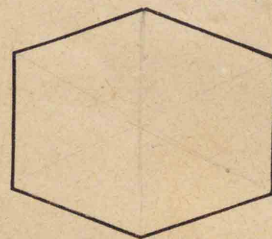
(11) 梯形デハ、上底・下底・高サヲ左ノ圖ノヤウニキメマス。コノ梯形ノ面積ヲ求メナサイ。

(12) 一邊三厘ノ正三角形ノ紙ヲ六枚切りヌイテ、ソレヲ並ベテ、右ノ圖ノヤウナ六角形ヲ作りナサイ。



コノ六角形ノ邊ヤ角ニツイテシラベテミマセウ。

コノ六角形ト下ノニツノ六角形トハ、ドコガ違ヒマスカ。



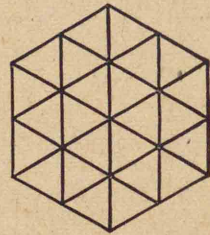
邊ガミナ等シク、角モミナ等シイ六角形ヲ正六角形トイヒマス。

正六角形ノモノヲ見ツケテゴランナサイ。

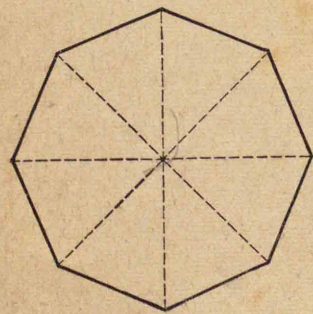


(13) 十二番デ作ツタ正六角形ノ眞中ノ點ヲ中心トシ、正三角形ノ一邊ノ長サヲ半徑トシテ、圓ヲ書イテゴランナサイ。圓ハドコヲ通りマシタカ。

コレデ、正六角形ノ書方ヲ考ヘテゴランナサイ。



(14) 右ノ圖ノ、長サヲ二倍ニシタ圖ヲ書キナサイ。コノ圖ニハ、正六角形ガイクツアルデセウ。正三角形ハイクツアルデセウ。

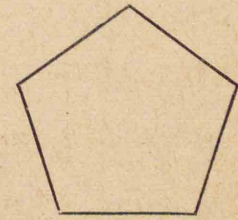


ウ。コノ圖ノ書方ヲ考ヘナサイ。

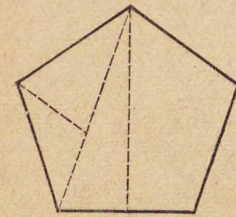
(15) 左ノ圖ノ太イ線デカコマレタ形ノ邊ヤ角ヲシラベナサイ。コノ形ハ何ト名ヲツケレバヨイデセウ。

(16) 右ノ圖ノ邊ヤ角ヲシラベナサイ。

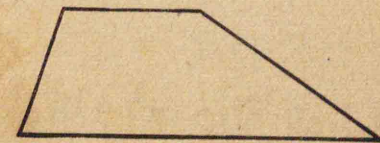
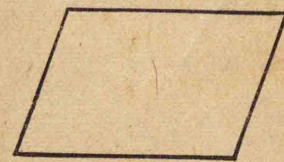
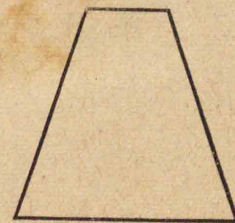
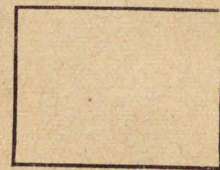
コノ形ハ何ト名ヲツケレバヨイデセウ。



コンパスヤ分度器ヲ使ツテ、コノヤウナ形ヲ書イテミマセウ。



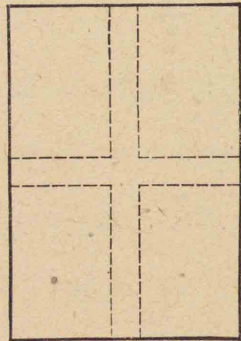
(17) 同じ正五角形ヲ四ツ切りヌキナサイ。サウシテ、ドレモ四ツニ切りハナシテ並ベカヘ、下ノヤウナ形ヲ作ツテゴランナサイ。



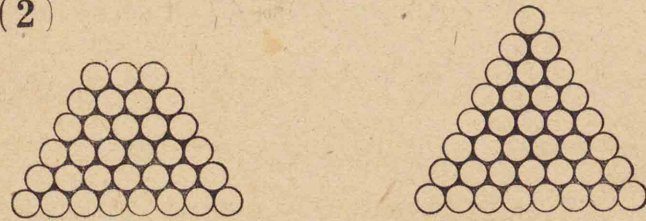


## [イロイロナ問題]

(1) 縦十三米,横九米  
ノ矩形ノ土地ニ,幅一米  
ノ通り道ヲ圖ノヤウニ  
ツケテ,花ダンヲ作りマ  
シタ。花ダンノ面積ハ,  
ドレダケデセウ。



(2)



コレハ炭俵スミダハラヲ積重ネタ圖デス。全  
體トシテ,ソレゾレドンナ形ニナツテ  
キルデセウ。

炭俵ノ數ハソレゾレ何俵デスカ。  
コノ數ヲ早く知ルノニハ,ドウスレバ  
ヨイカ考ヘナサイ。

(3) 底面ノ面積ガ二十四平方糎デ,  
高サガ三糎アル直方體ノ體積ハドレ  
ダケデセウ。

(4) 長サ三米ノ柱ガアリマス。ソ  
ノ切口ハ一邊十五糎ノ正方形デス。  
コノ柱ノ體積ヲ求メナサイ。

(5) 容積ガ六百立方糎アル箱ヲ作  
ルノニ,底面ノ内法ヲ,縦ガ十五糎,横ガ  
八糎アル矩形トスルト,深サヲ何糎ニ  
スレバヨイデセウ。

(6) 縦ガ四米,横ガ五米,天井ノ高サ  
ガ三米アル物置ベヤガアリマス。

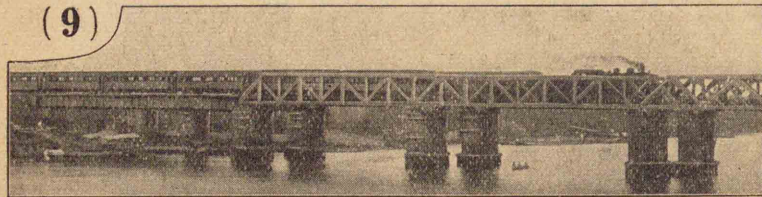
コノヘヤノ容積ハドレダケデセウ。

(7) 水道ノアル家デ,一箇月ニ,十二  
立方米ノ水ヲ使ヒマシタ。一日ニ平  
均何リットルノ水ヲ使ツタコトニナ  
ルデセウ。



(8) 或村デ,去年トレタ米ガ,約七百二十キロリツトルデシタ。コノ村ノ戸數ハ二百七十四戸デス。ソノ中,農家ヲ約二百四十戸ト見テ,一戸當リ約何キロリツトルノ米ガトレタカヲ計算ナサイ。

(9)



次ノ通りノ列車ガアリマス。

|                                              | 數    | 一リヤウノ重サ                             |
|----------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 機關車 <small>クワン</small>                       | 1リヤウ | 約100t (tハトンノ略字 <small>リヤク</small> ) |
| 客車                                           | 7リヤウ | 約35t                                |
| 貨車 <small>クワ</small> (箱型 <small>ガク</small> ) | 3リヤウ | 約10t                                |

コノ機關車ハ何トンノ重サノモノヲ引イテ行クデセウ。客車ニハ,八十

人ツツ乗ツテキルトシ,一人ノ重サヲ約五十キログラムトシ,貨車ニハ貨物ヲ約十トンツツ積ンデアルトシテ計算ナサイ。

(10) 1.8tノ重サマデ積ムコトノ出來ルトラツクガアリマス。1.6tノ荷物ヲ積ンデ,ソノ上ニ大人ガ三人乘リマシタ。マダノセルコトガ出來ルデセウカ。

(11) 次ノイロイロナ量ヲ括弧ノ中ノ單位デ表シナサイ。

|               |             |             |
|---------------|-------------|-------------|
| 3000 kg (t)   | 2.1 t (kg)  | 1500 g (kg) |
| 4.6 kg (g)    | 5300 l (kl) | 3.8 kl (l)  |
| 6.7 dl (l)    | 22.4 l (dl) | 760 mm (cm) |
| 142.5 cm (mm) | 3250 m (km) | 12.4 km (m) |
| 4.7円(銭)       | 8.56円(銭)    | 700銭(円)     |
| 375銭(円ト銭)     | 530銭(円)     | 12円83銭(円)   |



(12) 次ノ計算ヲナサイ。

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| $4.6+3.2$   | $2.3+3.7$   | $7.5+9.6$   |
| $12.3+6.5$  | $23.8+8.2$  | $34.9+1.7$  |
| $0.06+0.07$ | $0.25+0.08$ | $0.34+0.26$ |
| $8.9-5.6$   | $7-4.8$     | $10.3-5.5$  |
| $19.8-6.4$  | $20-2.9$    | $37.1-6.3$  |
| $0.12-0.09$ | $0.44-0.05$ | $0.71-0.54$ |

(13) 次ノ計算ヲ筆算<sup>ビツ</sup>デナサイ。マ  
タ珠算デナサイ。珠算デスルトキニ  
ハ、小數點ノ位置ヲ定メテ置キナサイ。

|                                                               |                                                                |                                                               |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 18.5 \\ +26.7 \\ \hline \end{array}$        | $\begin{array}{r} 43 \\ +98.8 \\ \hline \end{array}$           | $\begin{array}{r} 3.56 \\ +2.04 \\ \hline \end{array}$        | $\begin{array}{r} 6.37 \\ +7.67 \\ \hline \end{array}$            |
| $\begin{array}{r} 8.9 \\ 20.4 \\ +35.3 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6.48 \\ 7.05 \\ +2.19 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8.96 \\ 0.67 \\ +5.8 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 124.4 \\ 260.3 \\ +354.6 \\ \hline \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 53.1 \\ -13.6 \\ \hline \end{array}$        | $\begin{array}{r} 6 \\ -5.82 \\ \hline \end{array}$            | $\begin{array}{r} 7.34 \\ -1.87 \\ \hline \end{array}$        | $\begin{array}{r} 254.3 \\ -190.9 \\ \hline \end{array}$          |

[計算練習]

(1) <sup>アン</sup>暗算

|            |             |               |           |
|------------|-------------|---------------|-----------|
| $88+75$    | $37+94$     | $74+58$       | $99+93$   |
| $280+30$   | $960+80$    | $340+76$      | $670+87$  |
| $456+94$   | $535+76$    | $748+57$      | $867+68$  |
| $73+640$   | $90+564$    | $34+788$      | $45+876$  |
| $470+350$  | $720+950$   | $830+270$     | $694+860$ |
| $5400+830$ | $8600+4800$ | $47000+35000$ |           |

|               |              |               |           |
|---------------|--------------|---------------|-----------|
| $324-40$      | $500-65$     | $460-83$      | $703-94$  |
| $857-52$      | $123-46$     | $625-39$      | $945-78$  |
| $400-360$     | $620-480$    | $530-170$     | $253-217$ |
| $900-525$     | $704-390$    | $316-240$     | $845-460$ |
| $5400-3700$   | $1350-980$   | $6540-2900$   |           |
| $75000-48000$ | $14600-8700$ | $52300-35000$ |           |



|                  |                  |                 |                  |
|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| $45 \times 5$    | $53 \times 7$    | $36 \times 3$   | $28 \times 4$    |
| $68 \times 9$    | $87 \times 6$    | $29 \times 8$   | $78 \times 7$    |
| $6 \times 74$    | $4 \times 29$    | $7 \times 89$   | $8 \times 77$    |
| $74 \times 50$   | $67 \times 80$   | $590 \times 6$  | $470 \times 9$   |
| $17 \times 600$  | $46 \times 700$  | $640 \times 40$ | $380 \times 80$  |
| $24 \times 4000$ | $120 \times 800$ | $350 \times 20$ | $13000 \times 7$ |
| $90 \times 63$   | $4 \times 7600$  | $60 \times 340$ | $5 \times 16000$ |

---

|                 |                  |                    |                 |
|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|
| $546 \div 6$    | $378 \div 7$     | $135 \div 9$       | $128 \div 8$    |
| $304 \div 4$    | $520 \div 8$     | $222 \div 6$       | $413 \div 7$    |
| $207 \div 3$    | $616 \div 7$     | $224 \div 8$       | $333 \div 9$    |
| $5600 \div 7$   | $3000 \div 5$    | $7200 \div 80$     | $4200 \div 600$ |
| $720 \div 24$   | $900 \div 18$    | $1000 \div 25$     | $510 \div 17$   |
| $6900 \div 230$ | $8400 \div 4200$ | $80000 \div 16000$ |                 |
| $3850 \div 70$  | $53600 \div 80$  | $71100 \div 900$   |                 |

## (2) 筆算卜珠算

|                                                                             |                                                                             |                                                                            |                                                                            |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 234 \\ + 342 \\ \hline \end{array}$                       | $\begin{array}{r} 436 \\ + 428 \\ \hline \end{array}$                       | $\begin{array}{r} 315 \\ + 439 \\ \hline \end{array}$                      | $\begin{array}{r} 264 \\ + 243 \\ \hline \end{array}$                      | $\begin{array}{r} 163 \\ + 367 \\ \hline \end{array}$                    |
| $\begin{array}{r} 289 \\ + 262 \\ \hline \end{array}$                       | $\begin{array}{r} 475 \\ + 378 \\ \hline \end{array}$                       | $\begin{array}{r} 312 \\ + 189 \\ \hline \end{array}$                      | $\begin{array}{r} 856 \\ + 697 \\ \hline \end{array}$                      | $\begin{array}{r} 237 \\ + 764 \\ \hline \end{array}$                    |
| $\begin{array}{r} 73 \\ 26 \\ 84 \\ 45 \\ 59 \\ + 98 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 65 \\ 87 \\ 24 \\ 28 \\ 43 \\ + 56 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 268 \\ 129 \\ 305 \\ 154 \\ + 147 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 137 \\ 366 \\ 243 \\ 258 \\ + 239 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 436 \\ 18 \\ 473 \\ 97 \\ + 184 \\ \hline \end{array}$ |

---

|                                                       |                                                       |                                                       |                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 657 \\ - 423 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 782 \\ - 347 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 593 \\ - 246 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 826 \\ - 342 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 631 \\ - 194 \\ \hline \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 936 \\ - 487 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 628 \\ - 379 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 742 \\ - 245 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 613 \\ - 168 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 843 \\ - 396 \\ \hline \end{array}$ |
| $567 + 986 - 721 + 168 \quad 832 - 476 + 147 - 206$   |                                                       |                                                       |                                                       |                                                       |
| $921 - 128 - 286 - 359 \quad 713 - 267 - 148 - 199$   |                                                       |                                                       |                                                       |                                                       |



## (3) 筆算

$$\begin{array}{r} 129 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 268 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 687 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 257 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 97 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2489 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 168 \\ \times 256 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 305 \\ \times 297 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347 \\ \times 109 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 370 \\ \times 260 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1280 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 2270 \\ \hline \end{array}$$

$$84 \overline{)672}$$

$$75 \overline{)525}$$

$$59 \overline{)413}$$

$$47 \overline{)799}$$

$$38 \overline{)912}$$

$$16 \overline{)624}$$

$$117 \overline{)702}$$

$$473 \overline{)3311}$$

$$584 \overline{)50224}$$

$$6 \overline{)4134}$$

$$8 \overline{)6136}$$

$$9 \overline{)53802}$$

$$70 \overline{)3290}$$

$$57 \overline{)4161}$$

$$48 \overline{)46560}$$

$$73 \overline{)48910}$$

$$954 \overline{)76320}$$

$$387 \overline{)92880}$$

## [運動場]

① 學校ノ運動場ハ、四千六百八十  
平方米アリマス。生徒ハ、全體デ千百  
七十人キマス。生徒全體ガ運動場ニ  
出ルトスレバ、一人當リ平均何平方米  
ニナルデセウ。

次ノ割算ヲナサイ。

$$23 \overline{)61594}$$

$$36 \overline{)84420}$$

$$29 \overline{)89523}$$

$$385 \overline{)90860}$$

$$279 \overline{)71982}$$

$$453 \overline{)79275}$$

$$504 \overline{)53424}$$

$$467 \overline{)97136}$$

$$256 \overline{)90368}$$

$$1170 \overline{)4680}$$

$$2307 \overline{)9228}$$

$$8976 \overline{)62832}$$

$$1750 \overline{)84000}$$

$$3098 \overline{)80548}$$

$$3692 \overline{)62764}$$

$$3125 \overline{)100000}$$

$$13859 \overline{)83154}$$



② 一年生カラ三年生マデノ生徒ガ運動場ニ出マシタ。全體デ六百五十人デス。コレヲ九十人ツツノ組ニ分ケヨウト思ヒマス。何組出來テ、何人アマルデセウ。

③ 四年生カラ六年生マデノ生徒五百二十人ガ運動場ニ出マシタ。コレヲ六十組ニ分ケヨウト思ヒマス。何人ツツニ分ケレバヨイデセウ。

次ノ割算ヲナサイ。

$$\begin{array}{lll}
 650 \div 90 & 520 \div 60 & 300 \div 70 \\
 4300 \div 500 & 3000 \div 400 & 6200 \div 800 \\
 74000 \div 8000 & & 52000 \div 9000 \\
 480 \div 230 & 600 \div 180 & 910 \div 370 \\
 6700 \div 3200 & 8200 \div 2400 & 9400 \div 1900 \\
 99000 \div 32000 & & 60000 \div 28000
 \end{array}$$

④ 全校ノ生徒千百七十人ガ運動場ニ、一列ニ三十六人ツツ並ブト何列ニナツテ、何人アマルデセウ。

次ノ割算ヲナサイ。

$$\begin{array}{lll}
 9 \overline{)4301} & 8 \overline{)3086} & 30 \overline{)1175} \\
 87 \overline{)5296} & 63 \overline{)3441} & 45 \overline{)6439} \\
 38 \overline{)7892} & 64 \overline{)14980} & 48 \overline{)51141} \\
 536 \overline{)3218} & 734 \overline{)5236} & 275 \overline{)3540} \\
 870 \overline{)84397} & 326 \overline{)63703} & 400 \overline{)58634} \\
 1908 \overline{)7671} & 3195 \overline{)9887} & 2709 \overline{)75008} \\
 60 \overline{)29150} & 840 \overline{)38400} & 7800 \overline{)63000}
 \end{array}$$



## [イロイロナ問題]

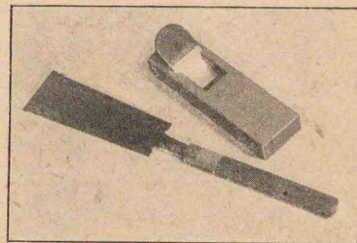
(1) 石井君ノ學校ニ、雨天體操場ガ  
タチマシタ。縦ガ二十七米、横ガ十八  
米デ、建築費ハ六萬五千六百十圓ダツ  
タサウデス。一平方米ニ、平均幾ラカ  
カツタコトニナルデセウ。

(2) 四年生百十八人ノ遠足ノ費用  
ガ、八十二圓三十錢カカリマシタ。一  
人何錢ツツ集メレバヨイデセウ。

(3) 四年生五十九人ノ體重ヲハカ  
ツテ平均シタラ、二十五キログラムニ  
ナリマシタ。コノ四年生何人デ、約一  
トンニナルデセウ。

(4) 五人家族ノ家デ、一人ガ一日ニ  
米ヲ平均六デシリットルタベルトシ  
テ、一年間ニドレダケノ米ガイルカ計  
算ナサイ。

(5) オ金ガ五圓  
アリマシタ。一圓  
二十錢デノコギリ  
ヲ買ヒ、八十五錢デ  
カンナヲ買ヒマシタ。オ金ガイクラ  
残ツタデセウ。



次ノ式ハ、コノ問題ノトキ方ヲ、四通  
リエ表シタモノデス。ソノ意味ヲ考  
ヘテゴランナサイ。

$$(イ) \quad 5円 - 1円20銭 = 3円80銭$$

$$3円80銭 - 85銭 = 2円95銭$$

$$(ロ) \quad 5円 - 1円20銭 - 85銭 = 2円95銭$$

$$(ハ) \quad 1円20銭 + 85銭 = 2円5銭$$

$$5円 - 2円5銭 = 2円95銭$$

$$(ニ) \quad 5円 - (1円20銭 + 85銭) = 2円95銭$$

括弧ノアル式デハ、括弧ノ中ノ計算  
ヲ先ニシマス。



次ノ問題ヲ、式ヲ立テテトキナサイ。

(6) 三圓ノ反物ヲ、四十五錢引イテモラツテ買フコトニシマシタ。五圓札ヲ出シマシタ。オツリガ幾ラ來ルデセウ。

(7) 重サガ五十グラムアルクワンニ、六百グラムノ砂糖ヲ入レタノガ二十五箱アリマス。全體ノ重サハドレダケアルデセウ。

(8) コノ本ノ一頁ハ、十七行十六字ヅメデス。或頁デ、五行分ダケ繪ヲ入レルトスレバ、残りハ何字分ニナルデセウ。

(9) 十五人デ旅行ヲシマシタ。乗物ノ費用ガ全體デ三十六圓、宿料ガ全體デ三十圓デシタ。一人分ノ費用ハ幾ラニツイタデセウ。

(10) シヤウユノハイツテキルビンガ二本アリマス。一方ニハ、十八デシリットル、他ノ方ニハ、十二デシリットルハイツテキマス。兩方ヲ同ジニスルニハ、ドウスレバヨイデセウ。

(11) 畑ノ東側ニサクヲ作ラウト思ヒマス。東側ノ長サハ二十米アツテ、八十糎ヅツ離シテクヒヲ打チタイノデスガ、クヒハ何本イルデセウ。

(12) 面積ガ六百三十五平方米アル畑ヲ二ツニ仕切ツテ、一方ヲ百七十五平方米ダケ廣クシタイト思ヒマス。

面積ヲドウ分ケレバヨイデセウ。

(13) 同ジ茶六百グラム入ノ袋ト四百グラム入ノ袋トガアツテ、六百グラム入ノ方ガ四十錢高イサウデス。コノ茶百グラムノ代價ハ幾ラデセウ。



(14) 次ノ計算ヲナサイ。

|                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| $48 - (8 + 7)$                                      | $92 - (130 - 45)$                                   |
| $(16 - 5) \times 7$                                 | $30 \times (15 + 40)$                               |
| $(67 - 53) \times 5$                                | $6 \times (400 - 180)$                              |
| $(28 + 36) \div 8$                                  | $100 \div (9 + 11)$                                 |
| $(600 - 150) \div 30$                               | $1000 \div (50 - 25)$                               |
| ~~~~~                                               |                                                     |
| 12円50銭 + 8円75銭                                      | 20円 - 13円68銭                                        |
| 85 cm + 2 m + 60 cm                                 | 3 km - 1500 m - 800 m                               |
| 2.4 l + 3 l - 0.8 l                                 | 6 l - 3.7 l + 1.5 l                                 |
| 24時 × 3                                             | 7日 × 52 + 1日                                        |
| 240 cm ÷ 5                                          | 64 mm ÷ 4                                           |
| 3600分 ÷ 60分                                         | 9 kg ÷ 600 g                                        |
| ~~~~~                                               |                                                     |
| $8 \text{ m} - (250 \text{ cm} - 180 \text{ cm})$   | $15 \text{ 銭} \times (28 + 27)$                     |
| $(12 \text{ 時} - 8 \text{ 時}) \times 6$             | $60 \text{ 分} \times (5 - 2)$                       |
| $(650 \text{ m} + 700 \text{ m}) \div 15$           | $1 \text{ 円} 80 \text{ 銭} \div (60 - 45)$           |
| $20 \text{ l} \div (25 \text{ dl} + 15 \text{ dl})$ | $(1 \text{ kg} - 400 \text{ g}) \div 150 \text{ g}$ |

[珠算練習]

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 342         | 478         | 524         | 752         | 985         |
| 218         | 385         | 237         | 195         | 768         |
| 143         | 756         | 439         | 686         | 771         |
| 354         | 984         | 694         | 893         | 644         |
| <u>+943</u> | <u>+298</u> | <u>+839</u> | <u>+677</u> | <u>+569</u> |

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1453         | 3124         | 7913         | 4695         | 5978         |
| 4257         | 5725         | 5864         | 3758         | 6269         |
| 3238         | 3436         | 8989         | 6493         | 1397         |
| <u>+1062</u> | <u>+7992</u> | <u>+4595</u> | <u>+1786</u> | <u>+6878</u> |

|              |             |            |             |              |
|--------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 463          | 4038        | 964        | 5687        | 356          |
| 2142         | 274         | 2728       | 896         | 97           |
| 95           | 64          | 596        | 6775        | 1786         |
| 324          | 2359        | 4789       | 16          | 368          |
| <u>+4983</u> | <u>+895</u> | <u>+48</u> | <u>+879</u> | <u>+2393</u> |

~~~~~

3050 - 438 - 215 - 362 - 742

51263 - 3875 - 9474 - 8925

13142 - 6687 - 1459 - 68 - 679

6435 - 1784 - 349 - 3826 - 278

286 = 286 ヲ, 續ケテ六回寄セナサイ。

1573 = 1573 ヲ, 續ケテ六回寄セナサイ。

2777 カラ 347 ヲ, 續ケテ八回引キナサイ。

44044 カラ 6292 ヲ, 續ケテ七回引キナサイ。

次ノ表ノ數ヲ縦ニ寄セナサイ。横ニ寄セナサイ。又, 全體ヲ寄セナサイ。

	一	二	三	四	五	六	計
イ	152	34	78	396	43	465	
ロ	26	245	163	82	836	52	
ハ	187	93	49	575	51	730	
ニ	19	128	94	267	85	671	
ホ	368	172	117	59	24	93	
ヘ	173	369	156	184	828	952	
計							

[整 數]

(1) 教室ニ, 生徒ガ八人ツツ七列並ンデキマス。紙二百八十枚ヲコノ生徒ニ等分シテヤルニハ, 一人ニ何枚ツツヤレバヨイデセウ。

280 ヲ 56 デ割ルトキニハ, 先ツ 280 ヲ 7 デ割ツテ, 次ニソレヲ 8 デ割ツテモヨイノデス。コノコトヲ式ニ書イテゴランナサイ。

(2) 上ノ仕方ニナラツテ, 次ノ割算ヲ暗算デナサイ。

$300 \div 12$	$390 \div 15$	$240 \div 16$
$450 \div 18$	$360 \div 24$	$600 \div 25$
$700 \div 28$	$416 \div 32$	$980 \div 35$
$504 \div 36$	$588 \div 42$	$990 \div 45$
$539 \div 49$	$648 \div 54$	$960 \div 64$

(3) 次ノ數ノ中デ、2デ割切レル數ヲ見ツケナサイ。又、3, 4, 5, 6, 7, 8, 9デ割切レル數ヲ見ツケナサイ。

9, 12, 18, 21, 24, 25, 27,
30, 36, 42, 47, 56, 60, 63,
72, 73, 77, 80, 81, 85, 97

2デ割切レル整數ヲ偶數トイヒ、2デ割切レナイ整數ヲ奇數トイヒマス。次ノ數ヲ奇數ト偶數トニ分ケナサイ。

7, 10, 15, 36, 50, 78, 100, 237

奇數カ偶數カヲタヤスク見ツケルニハ、ドウスレバヨイデセウ。

1カラ50マデノ數ヲ書キナサイ。奇數ト偶數トハドウ並ンデキマスカ。5デ割切レル數ハ何何デスカ。5デ割切レル數ノ見ツケ方ヲ考ヘナサイ。

(4) 10カラ100マデノ數ノ中、2カラ9マデノドノ數デ割ツテモ割切レナイモノヲエラビ出シナサイ。

(5) カキ十二ト、ナシ十五トヲ幾鉢カニ同ジャウニモリ合ハセマシタ。幾鉢ニモツタカアテテゴランナサイ。

(6) 16ト24トノドチラヲモ割切ルコトノ出來ル數ヲ見ツケナサイ。

(7) 次ノ各組デ、ドチラノ數ヲモ割切ルコトノ出來ル數ヲ見ツケナサイ。

(6, 8) (8, 12) (7, 21) (9, 16)

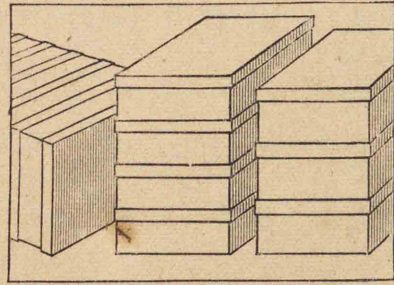
(12, 18) (15, 45) (18, 24) (20, 30)

(8) 次ノ各組デ、ドチラノ數ヲモ割切ルコトノ出來ル數ノ中、最モ大'キイモノヲ見ツケナサイ。

(4, 8) (9, 12) (12, 16) (12, 24)

(16, 20) (24, 36) (15, 60) (40, 100)

(9) 高サガ四
 纏ト五纏トノ二
 種類^{ルキ}ノ箱ガアリ
 マス。同ジ箱ヲ
 ソレゾレ幾箱積



重ネルト、兩方ノ高サガ等シクナリマ
 スカ。ソノトキノ高サハ何纏デスカ。

(10) 6ト9トヲ別々ニ何倍カシテ、
 同ジ數ニシテゴランナサイ。

(11) 次ノ各組デ、各數ヲ別々ニ何倍
 カシテ、ドレモ同ジ數ニナサイ。

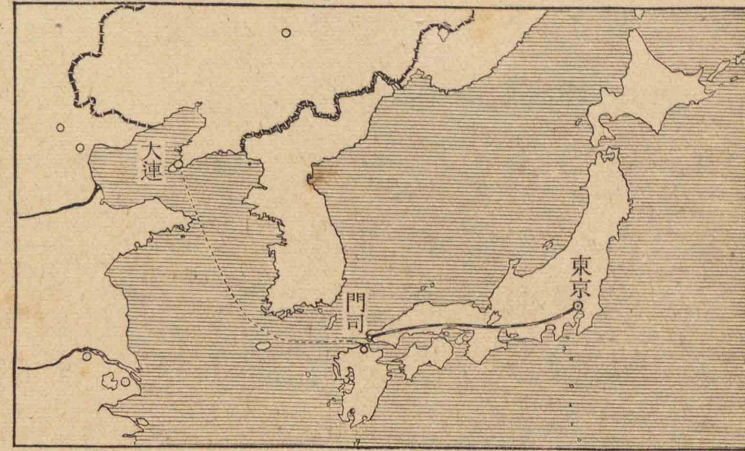
(2, 3) (3, 5) (4, 6) (6, 8)

(8, 12) (9, 12) (7, 14) (12, 15)

(12) 次ノ各組デ、各數ニナルベク小
 サイ數ヲカケテ、ドレモ同ジ數ニナサ
 イ。

(4, 6) (6, 12) (8, 12) (9, 15)

[時間ト日數]



(1) オトウサンハ、大連へ旅行ナサ
 ルノデ、次ノヤウナ日程ヲオ作りニナ
 リマシタ。

1月19日	午後1時30分	東京驛 ^{ハツ} 發
" 20日	午前8時30分	門司驛 ^{メジ} 着
" "	正午	門司發
" 22日	午前9時	大連着

コノ表デ考ヘツイタコトヲ言ツテ
 ゴランナサイ。

(2) 今月ノ最後ノ日曜日ハ何日デスカ。來月ノ第三日曜日ハ何日デセウ。第三金曜日ハ何日デセウ。

(3) 大ノ月ノ一日ガ水曜日デアルト、次ノ月ノ一日ハ何曜日デスカ。二十日ハ何曜日デスカ。

(4) 來年ノ今日ハ何曜日デセウ。

(5) 春季皇靈祭ハ今日カラ何日目デセウ。

(6) 昭和三年十二月二十日ニ生マレタ人ハ、今日デ滿何歳ト何日ニナルデセウ。

(7) コノ頃ノ日ノ出ト日ノ入ノ時刻ヲシラベナサイ。晝間ト、夜間トノ時間ヲ計算ナサイ。兩方ノ違ハドレダケデスカ。

(8) 午前中ニ修身・讀方・算術ノオケイコガアリマス。ドレモ四十五分ツツデス。オケイコノ時間ハ、合ハセテドレダケデスカ。

(9) 次ハ各、何時間デスカ。

2日^{3時} 4日^{8時} 6日^{5時} 7日^{11時}

(10) 次ハ各、何分間デスカ。

2時^{30分} 3時^{15分} 4時^{43分} 5時^{58分}

(11) 次ハ各、何時間何分デスカ。

135^分 148^分 200^分 253^分

(12) 次ハ各、何日何時間デスカ。

30^時 42^時 69^時 93^時

(13) 次ノ計算ヲナサイ。

4時^{37分} + 10時^{28分} 11時^{46分} + 12時^{14分}

3日^{6時} + 4日^{12時} 2日^{16時} + 3日^{19時}

12時 - 6時^{37分} 8時^{12分} - 3時^{46分}

4日 - 2日^{15時} 7日^{12時} - 3日^{22時}

(14) 一日ニ一時間半ツツオサラヒ
ヲスルトシテ、一週間ニオサラヒスル
時間ヲ求メナサイ。

(15) 次ノ掛算ヲナサイ。

$$1\text{時}8\text{分} \times 2 \quad 2\text{時}14\text{分} \times 3 \quad 1\text{時}30\text{分} \times 7$$

$$2\text{時}15\text{分} \times 6 \quad 3\text{時}45\text{分} \times 4 \quad 2\text{時}27\text{分} \times 5$$

$$1\text{日}7\text{時} \times 2 \quad 2\text{日}13\text{時} \times 3 \quad 3\text{日}6\text{時} \times 4$$

$$2\text{日}12\text{時} \times 3 \quad 1\text{日}17\text{時} \times 5 \quad 4\text{日}23\text{時} \times 2$$

(16) 日曜日ノ午前八時三十分カラ
午前十時三十分マデノ間ニ、タコヲ三
ツ作りマシタ。タコーツ作ルノニ何
分間カカツタコトニナルデセウ。

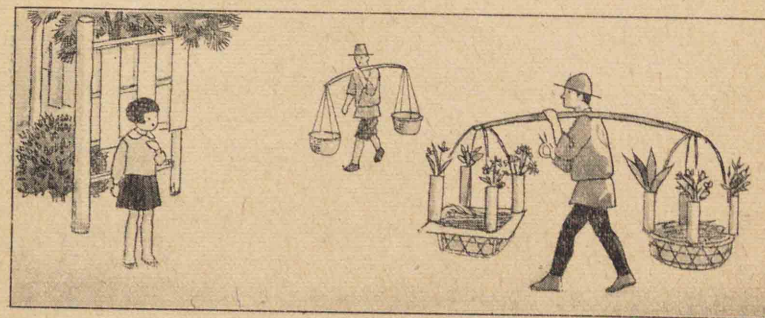
(17) 次ノ割算ヲナサイ。

$$8\text{時}40\text{分} \div 2 \quad 2\text{時} \div 3 \quad 1\text{時}40\text{分} \div 4$$

$$5\text{時}20\text{分} \div 2 \quad 6\text{時}25\text{分} \div 5 \quad 11\text{時}56\text{分} \div 4$$

$$2\text{日}12\text{時} \div 2 \quad 2\text{日} \div 6 \quad 1\text{日}12\text{時} \div 4$$

$$4\text{日}9\text{時} \div 3 \quad 5\text{日}16\text{時} \div 4 \quad 12\text{日}12\text{時} \div 5$$



(18) カズ子サンノ家ニ、卵買ヒガ五
日置キニ來マス。花賣リハ七日置キ
ニ來マス。今日卵買ヒト花賣リトガ
來マシタ。コノ次ニマタ同ジ日ニ來
ルノハ、何日後デセウ。

(19) カズ子サンノ家ノ近クノ驛カ
ラ、電車が八分置キニ出マス。乗合自
動車ハ十分置キニ出マス。午前六時
ニ、電車ト乗合自動車トガーショニ出
マシタ。正午マデノ間ニ、電車ト乗合
自動車トガーショニ出ル時刻ヲミナ
調べテゴランナサイ。

[分 數]

① コップが二ツあります。大キイ方ニハ牛乳一ビンノ五分ノ四ガハイリ,小サイ方ニハ五分ノ三ガハイリマス。兩方合ハセテ,牛乳ガドレダケハイルデセウ。

② 牛乳ガービント,一ビンノ五分ノ一ダケアリマシタ。ソノ中,一ビンノ五分ノ三ダケ飲ミマシタ。牛乳ハマダドレダケ残ツテキルデセウ。

次ノ計算ヲナサイ。

$$\begin{array}{cccc} \frac{5}{6} + \frac{1}{6} & \frac{4}{5} + \frac{3}{5} & \frac{4}{10} + \frac{9}{10} & \frac{5}{9} + \frac{8}{9} \\ \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} & \frac{3}{8} + \frac{5}{8} + \frac{1}{8} & \frac{5}{7} + \frac{3}{7} + \frac{6}{7} & \\ 1 - \frac{3}{4} & 1\frac{1}{5} - \frac{3}{5} & 1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} & 1\frac{1}{9} - \frac{5}{9} \\ 2 - \frac{1}{2} & 2\frac{4}{7} - \frac{5}{7} & 1\frac{3}{8} - \frac{6}{8} & 2\frac{3}{10} - \frac{4}{10} \end{array}$$

③ 牛乳一ビンノ五分ノ三ダケハイルコップ三ツニ,牛乳ヲミタスニハ,牛乳ガドレダケイリマスカ。

$$\frac{3}{5} \times 3 \text{ ハ } \frac{1}{5} \text{ ノ何倍デスカ。}$$

次ノ掛算ヲナサイ。

$$\begin{array}{cccccc} \frac{2}{5} \times 2 & \frac{2}{7} \times 3 & \frac{2}{9} \times 4 & \frac{3}{5} \times 3 & \frac{3}{8} \times 3 \\ \frac{4}{5} \times 2 & \frac{4}{7} \times 2 & \frac{3}{8} \times 5 & \frac{5}{9} \times 4 & \frac{7}{10} \times 3 \end{array}$$

④ 牛乳一ビンノ五分ノ四ダケハイルコップニ,牛乳ヲツイデ,ソノ半分ダケ飲ミマシタ。牛乳一ビンノドレダケヲ飲ンダデセウ。

$$\frac{4}{5} \div 2 \text{ ハ } \frac{1}{5} \text{ ノ何倍デスカ。}$$

次ノ割算ヲナサイ。

$$\begin{array}{ccccc} \frac{4}{5} \div 2 & \frac{6}{7} \div 2 & \frac{5}{8} \div 5 & \frac{8}{9} \div 4 & \frac{9}{10} \div 3 \\ 1\frac{1}{4} \div 5 & 1\frac{4}{5} \div 3 & 1\frac{2}{7} \div 3 & 1\frac{3}{5} \div 4 & 1\frac{5}{9} \div 7 \end{array}$$

⑤ ヤウカン一本ノ四分ノ一ダケアリマシタ。ソレヲ、二人デ等分シテタベマシタ。一人ガ、一本ノドレダケヲタベタデセウ。

$\frac{1}{4} \div 2$ ハ何分ノ一デスカ。

$\frac{1}{8} \times 2$ ハ何分ノ一デスカ。

次ノ計算ヲナサイ。

$$\frac{1}{2} \div 2 \quad \frac{1}{2} \div 3 \quad \frac{1}{3} \div 2 \quad \frac{1}{3} \div 3 \quad \frac{2}{3} \div 3$$

$$\frac{3}{4} \div 2 \quad \frac{1}{4} \div 3 \quad \frac{1}{5} \div 2 \quad \frac{1}{5} \div 3 \quad \frac{3}{5} \div 2$$

$$\frac{1}{4} \times 2 \quad \frac{1}{6} \times 2 \quad \frac{1}{6} \times 3 \quad \frac{1}{8} \times 4 \quad \frac{1}{9} \times 3$$

$$\frac{1}{10} \times 2 \quad \frac{1}{10} \times 5 \quad \frac{3}{8} \times 2 \quad \frac{2}{9} \times 3 \quad \frac{3}{10} \times 2$$

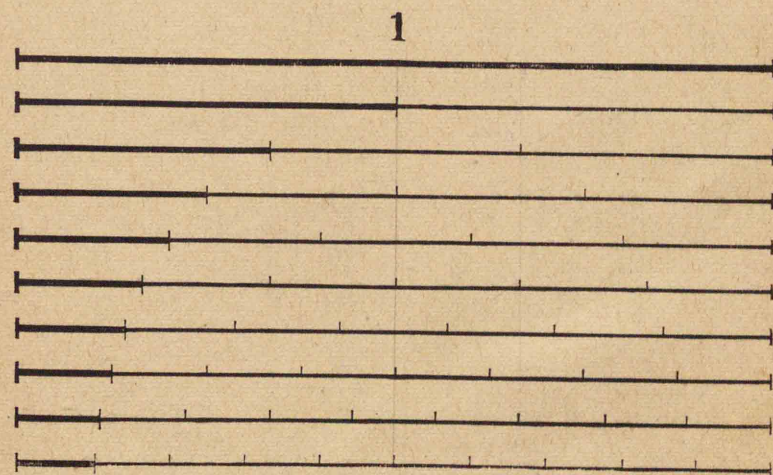
分數デ、横線ノ下ノ數ヲ分母トイツテ、横線ノ上ノ數ヲ分子トイヒマス。

分數ニ整數ヲ掛ケルニハドウシマスカ。分數ヲ整數デ割ルニハドウシマスカ。

[約分ト通分]

(1) ヤウカン四本ヲ六人デ等分シテタベマシタ。一人ガ、一本ノドレダケヲタベタデセウ。

(2) 下ノ圖ヲ見テ、 $\frac{4}{6}$ ニ等シイ分數ヲ見ツケナサイ。ソノ外、互ニ等シイ分數ヲ見ツケナサイ。



$\frac{4}{6}$ ヲドウスルト $\frac{2}{3}$ ニナリマスカ。

$\frac{2}{3}$ ヲドウスルト $\frac{4}{6}$ ニナリマスカ。

分數ノ分子ト分母トヲ同ジ數デ割
ツテ簡單ニスルコトヲ約分スルトイ
ヒマス。

(3) 次ヲソレゾレ約分シテ、出來ル
ダケ分子ト分母トヲ小サクナサイ。

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{2}{4} & \frac{3}{6} & \frac{2}{8} & \frac{6}{9} & \frac{2}{10} & \frac{8}{10} & \frac{5}{10} \\ \frac{4}{12} & \frac{8}{12} & \frac{9}{12} & \frac{7}{14} & \frac{3}{15} & \frac{14}{16} & \frac{12}{16} \\ \frac{12}{18} & \frac{15}{20} & \frac{16}{24} & \frac{20}{30} & \frac{48}{60} & \frac{70}{100} & \frac{75}{100} \end{array}$$

(4) 次ノ計算ヲナサイ。

$$\begin{array}{cccc} \frac{1}{4} + \frac{1}{4} & \frac{1}{6} + \frac{1}{6} & \frac{1}{8} + \frac{3}{8} & \frac{2}{9} + \frac{4}{9} \\ \frac{1}{10} + \frac{7}{10} & \frac{3}{4} + \frac{3}{4} & \frac{3}{8} + \frac{7}{8} & \frac{7}{10} + \frac{9}{10} \\ \frac{3}{4} - \frac{1}{4} & \frac{5}{6} - \frac{1}{6} & \frac{7}{8} - \frac{3}{8} & \frac{8}{9} - \frac{5}{9} \\ 1\frac{1}{4} - \frac{3}{4} & 1\frac{1}{6} - \frac{5}{6} & 1\frac{3}{8} - \frac{5}{8} & 1\frac{3}{10} - \frac{9}{10} \end{array}$$

(5) 次ノ計算ヲナサイ。

$$\begin{array}{ccccc} \frac{1}{6} \times 4 & \frac{3}{8} \times 6 & \frac{2}{9} \times 6 & \frac{3}{10} \times 8 & \frac{1}{10} \times 12 \\ \frac{2}{3} \div 4 & \frac{3}{4} \div 6 & \frac{4}{5} \div 6 & \frac{6}{7} \div 4 & \frac{3}{8} \div 9 \end{array}$$

(6) $\frac{4}{7}$ ト $\frac{5}{7}$ トハ、ドチラガ大キイデ
セウ。ドレダケ大キイデセウ。

$\frac{3}{4}$ ト $\frac{3}{5}$ トハ、ドチラガ大キイデセウ。

$\frac{2}{3}$ ト $\frac{5}{6}$ トハ、ドチラガ大キイデセウ。
ドレダケ大キイデセウ。

(7) 分母ノチガツタ分數ヲ同ジ分
母ノ分數ニ直スコトヲ通分スルトイ
ヒマス。次ノ各組デソレゾレ通分シ
テ、大キサヲクラベナサイ。

$$\begin{array}{cccc} \left(\frac{1}{2}, \frac{3}{4}\right) & \left(\frac{1}{3}, \frac{5}{9}\right) & \left(\frac{3}{4}, \frac{7}{8}\right) & \left(\frac{1}{2}, \frac{7}{8}\right) \\ \left(\frac{2}{3}, \frac{3}{4}\right) & \left(\frac{1}{4}, \frac{5}{6}\right) & \left(\frac{5}{6}, \frac{7}{8}\right) & \left(\frac{1}{3}, \frac{3}{5}\right) \\ \left(\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}\right) & \left(\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9}\right) & \left(\frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{7}{10}\right) \end{array}$$

(8) 次ノ計算ヲナサイ。

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{6} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{8} \quad \frac{1}{3} + \frac{2}{9}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} \quad \frac{1}{5} + \frac{2}{3} \quad \frac{3}{8} + \frac{1}{6} \quad \frac{1}{6} + \frac{5}{9}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{3} \quad \frac{3}{10} + \frac{1}{5} \quad \frac{1}{6} + \frac{7}{12} \quad \frac{2}{7} + \frac{3}{14}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{4} \quad \frac{5}{8} + \frac{5}{6} \quad \frac{2}{3} + \frac{5}{6} \quad \frac{4}{5} + \frac{7}{10}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} \quad \frac{5}{8} - \frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} - \frac{1}{6} \quad \frac{2}{3} - \frac{2}{9}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} - \frac{1}{4} \quad \frac{3}{4} - \frac{2}{3} \quad \frac{7}{8} - \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{6} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{3} \quad \frac{4}{5} - \frac{3}{10} \quad \frac{11}{12} - \frac{1}{6}$$

$$1\frac{1}{2} - \frac{1}{4} \quad 1\frac{2}{3} - \frac{5}{6} \quad 1\frac{2}{5} - \frac{9}{10} \quad 1\frac{3}{10} - \frac{4}{5}$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4}\right) \times 2 \quad \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}\right) \times 3 \quad \left(\frac{2}{9} + \frac{1}{3}\right) \times 6$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \div 2 \quad \left(\frac{7}{10} - \frac{1}{5}\right) \div 5 \quad \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) \div 3$$

[大工サン]

(1) 或大工サンガ,十日間ニ仕上ゲルコトノ出来ル仕事ガアリマス。四日間ニハ,全體ノドレダケヲスルコトガ出来ルデセウ。同ジ働キノ大工サンガ二人デ三日間働クト,全體ノドレダケヲスルコトガ出来ルデセウ。

(2) 大工サンガ四人デ,一日ニ或仕事ノ三分ノ二ダケシマシタ。一人デ全體ノドレダケヲシタコトニナルデセウ。

(3) 或仕事ヲ仕上ゲルノニ,甲ノ大工サンハ四日カカリ,乙ノ大工サンハ六日カカリマス。二人デハ,一日ニ全體ノドレダケヲスルコトガ出来ルデセウ。二人デ二日間ニハ,全體ノドレダケヲスルコトガ出来ルデセウ。

(4) 或仕事ヲ仕上ゲルノニ,甲ノ大工サンハ八日カカリマス。乙ノ大工サンハ十二日カカリマス。

コノ仕事ヲ甲ノ大工サンガ四日ダケシマシタ。マダ全體ノドレダケ残ツテキルデセウ。

コノ残りノ仕事ヲ乙ノ大工サンガ引受ケテ,三日間働キマシタ。マダ全體ノドレダケ残ツテキルデセウ。

コノ残りノ仕事ヲ丙ノ大工サンガ引受ケテ,二日間ニ仕上ゲマシタ。丙ノ大工サンハ,一日ニ全體ノドレダケヲシタデセウ。

(5) 大工サンガ一本ノ材木ノ三分ノ一ダケ切取ツテ,残りヲ四等分シマシタ。ソノ一ツハ全體ノドレダケデセウ。

[畑ノ面積]

(1) 縦ガ二十米,横ガ十五米アル矩形ノ畑ガアリマス。面積ハ何平方米デセウ。

百平方米ヲ「一アール」,「百アール」ヲ「一ヘクタール」トイツテ,田ヤ畑ナドノ面積ノ單位トシマス。

上ノ畑ノ面積ハ何アールデスカ。

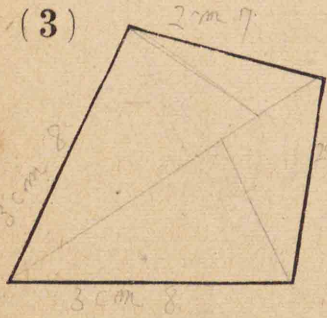
「一ヘクタール」ハ何平方米デセウ。

一アール,一ヘクタールノ正方形ノ地面ノ一邊ノ長サハ,ソレソレ何米デセウ。

運動場ニ,面積一アールノ正方形ヤ矩形ヲ書イテミマセウ。

(2) 縦三百二十米,横二百五十米ノ矩形ノ公園ノ面積ハ,幾ヘクタールデセウ。

(3)



左ハ畑ノ縮圖デ、
十米ヲ二糶ニチヂ
メタモノデス。コ
ノ畑ノ面積ハ、ドレ
ダケアルデセウ。

(4) 三角形ノ地面ガアリマス。二
邊ガ二十五米ト二十米トデ、ソノ間ノ
角ガ三十度デス。十米ヲ二糶ニチヂ
メタ縮圖ヲ書イテ、面積ヲ計算ナサイ。

(5) 學校ノ敷地ハ、ホボ梯形ヲシテ
キテ、上底ガ七十二米、下底ガ百三米、高
サガ六十四米デス。面積ハ約何アー
ルデスカ。又約何ヘクタールデスカ。

(6) 下ニ書イテアル面積ヲ、括弧ノ
中ノ單位デ表シナサイ。

350 m^2 (a) 56000 m^2 (ha) 280 a (ha)
 7.42 ha (a) 4.9 a (m²) 8.5 ha (m²)

(7) 次ノ計算ヲ暗算デナサイ。

$$0.07 + 0.06 \quad 0.58 + 0.04 \quad 0.65 + 0.29$$

$$0.4 + 0.8 \quad 3.9 + 0.2 \quad 1.6 + 4.6$$

$$10.5 + 0.7 \quad 22.4 + 2.6 \quad 43.8 + 1.5$$

$$0.12 - 0.04 \quad 0.35 - 0.08 \quad 0.74 - 0.07$$

$$1.3 - 0.5 \quad 4 - 0.9 \quad 7.5 - 2.6$$

$$10 - 0.3 \quad 16.9 - 2.4 \quad 28.1 - 4.8$$

(8) 次ノ計算ヲ筆算デナサイ。又、
珠算デナサイ。

$$\begin{array}{r} 53.6 \\ +24.2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 134.8 \\ +263.2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 725 \\ +39.7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27.8 \\ 30.7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3.8 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.83 \\ +7.04 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 18.25 \\ +34.75 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25.76 \\ +30.8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45.3 \\ +67.4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5.9 \\ 6.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94.8 \\ -45.3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 90.4 \\ -26.7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ -19.6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 157.4 \\ -89.5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 364 \\ -158.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.82 \\ -4.66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ -3.59 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27.35 \\ -13.08 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56.02 \\ -28.7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ -36.34 \\ \hline \end{array}$$

[珠算練習]

14	49	39	56	85
46	78	85	67	68
27	95	73	33	74
13	64	69	88	57
84	89	45	94	72
21	53	37	79	96
<u>+95</u>	<u>+64</u>	<u>+84</u>	<u>+86</u>	<u>+48</u>

374	478	235	576	258
134	939	783	678	393
422	829	448	582	687
143	475	359	697	434
<u>+927</u>	<u>+549</u>	<u>+575</u>	<u>+769</u>	<u>+768</u>

4361	8419	9432	5674	8539
1349	4789	7496	6873	6968
2358	2677	9749	3746	7683
<u>+1932</u>	<u>+4384</u>	<u>+5454</u>	<u>+7489</u>	<u>+8816</u>

380-33-44-23-75-43-32

5163-449-885-953-497

63412-6867-2482-9587

57265-7618-8273-5476

4719 = 4719 ヲ續ケテ六回寄セナサ

イ。

3146 = 3146 ヲ續ケテ六回寄セナサ

イ。

55055 カラ 7865 ヲ續ケテ引キナサ

イ。

24444 カラ 3492 ヲ續ケテ引キナサ

イ。

次ノ表ノ數ヲ縦ニ寄セナサイ。横

ニ寄セナサイ。

又、左右ニ並

ンデキルニツ

ノ數字ヲ二桁

ノ數トシテ、縦

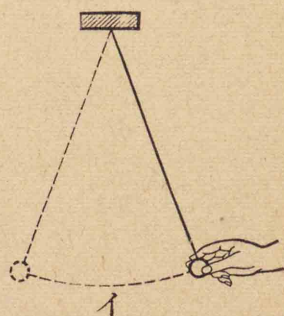
ニ寄セテゴラ

ンナサイ。

3	7	4	8	9	6	1	2	5
4	8	9	5	3	1	6	7	2
8	9	6	1	4	5	2	3	7
9	6	7	2	8	3	5	4	1
2	5	3	4	1	7	9	8	6
7	2	1	9	5	4	3	6	8
5	1	8	3	6	2	7	9	4
1	4	2	6	7	9	8	5	3
6	3	5	7	2	8	4	1	9

[速 サ]

長サ一米ノヒモニ
オモリヲツケテ、釘ニ
ツルシナサイ。オモ
リヲ一方ニ引寄せテ
放スト、オモリハ左右
ニイツタリモドツタリスルデセウ。



一分間ニ、オモリガ(イ)ノ所ヲ通ル回
數ヲ數ヘテゴランナサイ。

「一分」ノ六十分ノ一ヲ「一秒」トイツテ、
短イ時間ヲハカル單位トシマス。

(1) 大石君ハ百米ヲ十八秒デ走リ
マシタ。小川君ハ十九秒デ走リマシ
タ。ドチラガ速ク走ツタデセウ。

(2) 一分間ニ三百八十米走ル人ト、
一分間ニ四百三十米走ル人トハ、ドチ
ラガ速イデセウ。

(3) 十籽ヲ二時間ニ行ク人ト、十二
籽ヲ三時間ニ行ク人トハ、ドチラガ速
イデセウ。

速サハ單位ノ時間ニ行ク距離^{キョリ}デハ
カリマス。

速 サ (最大)

人	一秒間 10 ^m	自轉車	一秒間 24 ^m
馬	〃 25	汽車	〃 26
ハト	〃 38	自動車	〃 122
ツバメ	〃 70	飛行機	〃 190

人ト馬ハ百米走ルノニ、ソレゾレ何
秒カカルデセウ。

ツバメノ速サハ、ハトノ速サノ約何
倍デセウ。

自轉車・汽車・自動車・飛行機ノ速サハ、
ソレゾレ一分間何米デスカ。又、一時
間何籽デスカ。

[小數ノ掛算ト割算]

① 一分間 0.8km ノ速サノ汽車ハ、七分間ニ何軒行クデセウ。コノ汽車ノ速サハ、一時間何軒デセウ。

② 一時間 4.2km ノ速サデ三時間歩キマシタ。全體デ何軒歩イタデセウ。

次ノ掛算ヲナサイ。

0.2×3	0.5×2	0.8×7	0.7×10
0.04×2	0.03×4	0.05×8	0.06×10
0.3×100	0.8×100	0.09×100	0.04×100
7.5×10	6.3×100	0.54×10	0.86×100
0.8×60	0.7×200	0.03×30	0.02×900
2.4×2	2.1×4	4.2×3	1.5×6
4.5×3	6.4×5	3.8×8	7.4×4
1.2×20	3.5×30	2.3×700	6.7×600
0.33×30	0.76×40	0.14×200	0.28×800

③ 四時間カカツテ、16.8km 歩キマシタ。速サハドレダケデセウ。

④ 急行列車ガ 60km ノ距離ヲ五十分間デ行キマシタ。速サハドレダケデセウ。

次ノ割算ヲナサイ。

$0.8 \div 4$	$0.9 \div 3$	$0.08 \div 2$	$0.09 \div 3$
$0.69 \div 3$	$0.84 \div 4$	$0.56 \div 7$	$0.63 \div 9$
$4.4 \div 2$	$9.6 \div 3$	$16.8 \div 4$	$21.9 \div 3$
$1 \div 2$	$1.5 \div 3$	$2 \div 4$	$5.6 \div 7$
$3 \div 2$	$7.8 \div 6$	$14 \div 5$	$17.4 \div 3$
$1 \div 10$	$2 \div 100$	$30 \div 100$	$42 \div 100$
$0.3 \div 6$	$1.3 \div 5$	$3 \div 4$	$36 \div 8$
$6 \div 20$	$4 \div 80$	$60 \div 50$	$35 \div 70$
$0.5 \div 10$	$0.8 \div 40$	$8.6 \div 20$	$4.5 \div 90$
$9 \div 300$	$60 \div 200$	$21 \div 700$	$400 \div 500$

次ノ掛算ヲナサイ。

$$\begin{array}{r} 16.5 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28.7 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38.4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4.06 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2.79 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.8 \\ \times 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.85 \\ \times 76 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25.7 \\ \times 29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5.25 \\ \times 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.17 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

$$32.7 \times 60 \quad 7.5 \times 120 \quad 1.25 \times 80$$

次ノ割算ヲナサイ。

$$2 \overline{)58.6} \quad 8 \overline{)16.4} \quad 6 \overline{)87} \quad 7 \overline{)22.68}$$

$$21 \overline{)84.63} \quad 32 \overline{)102.4} \quad 19 \overline{)1.52} \quad 75 \overline{)18}$$

$$57 \overline{)34.2} \quad 68 \overline{)20.4} \quad 50 \overline{)102} \quad 40 \overline{)122.8}$$

次ノ割算ハ、厘ノ位マデ割ツテ、餘リヲ出シナサイ。

$$6 \overline{)14.5} \quad 3 \overline{)23} \quad 7 \overline{)90} \quad 8 \overline{)29.65}$$

$$24 \overline{)72.3} \quad 43 \overline{)216.7} \quad 30 \overline{)142} \quad 90 \overline{)570}$$

⑤ 歩ク速サヲ調べテミマシタ。

初ノ一分間ニハ六十五米、次ノ一分間ニハ六十七米、ソノ次ノ一分間ニハ六十四米歩キマシタ。平均スルト、一分間何米ノ速サトナルデセウ。

16 ヲ 3 デ割ルト 5.33 餘リ 0.01 トナリ、17 ヲ 3 デ割ルト 5.66 餘リ 0.02 トナリマス。5.33 ヤ 5.66 ナーノ位マデニシタイトキニハ、次ノヤウニシマセウ。

「分ノ位ノ數ガ 4 以下ノトキニハ切捨テ、5 以上ノトキニハ、一ノ位ノ數ヲ 1 ダケ増ス。ソコデ、5.33 ハ 5 トシ、5.66 ハ 6 トスル。」

コノヤウナ仕方ヲ四捨五入トイヒマス。

次ノ數ヲ,一番下ノ位デ四捨五入ナ
サイ。

0.05	0.83	0.88	0.96	1.04
4.08	3.21	5.17	7.95	9.99
0.6	3.4	5.8	14.3	1.96

次ノ割算ハ,厘ノ位デ四捨五入ナサ
イ。

$3\sqrt{8}$	$7\sqrt{3.9}$	$4\sqrt{4.2}$	$8\sqrt{9.2}$
$4\sqrt{7.8}$	$5\sqrt{10.2}$	$6\sqrt{47}$	$9\sqrt{22.4}$
$7\sqrt{84.4}$	$3\sqrt{75.1}$	$12\sqrt{7}$	$23\sqrt{28}$
$34\sqrt{86.5}$	$65\sqrt{95.2}$	$60\sqrt{123}$	$48\sqrt{478}$

次ノ割算ハ,分ノ位デ四捨五入ナサ
イ。

$2\sqrt{7.3}$	$4\sqrt{3.5}$	$3\sqrt{10}$	$6\sqrt{63}$
$23\sqrt{97}$	$52\sqrt{36.4}$	$48\sqrt{980}$	$30\sqrt{170}$

⑥ 面積 $\frac{3}{4}a$ ノ花畠ト $0.8a$ ノ野菜畠
トガ並ンデキマス。ドチラガ何ア
ル廣イデセウ。

次ノ分數ヲ小數デ表シナサイ。

$\frac{3}{10}$	$\frac{27}{100}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{9}{20}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{37}{50}$
----------------	------------------	---------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------

次ノ小數ヲ分數デ表シナサイ。

0.6	0.8	0.25	0.36	0.61	0.75
-----	-----	------	------	------	------

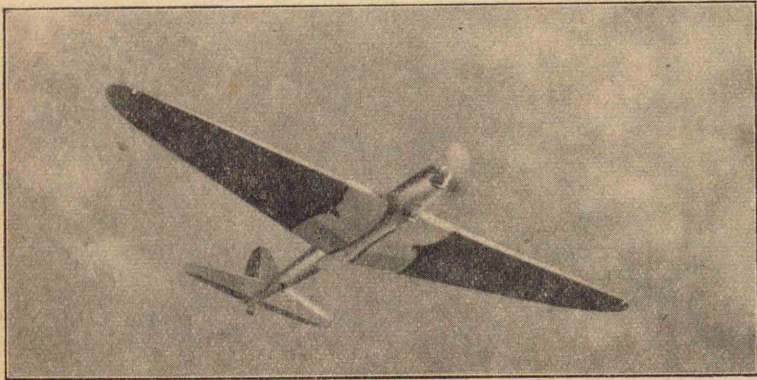
次ノ分數ヲ小數ニ直シ,厘ノ位マデ
出シナサイ。

$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{6}{7}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{8}{9}$

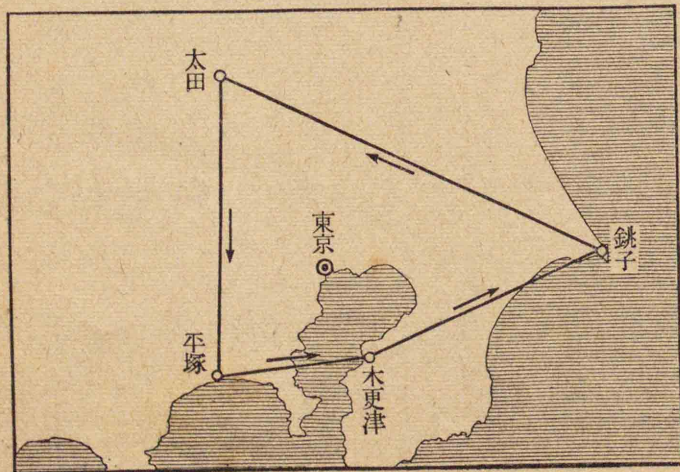
次ノ數ヲ大キサノ順ニ並ベテ,直線
ノ上ニ表シナサイ。

0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	
$\frac{1}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$

[飛行機]



昭和十三年五月、東京帝國大學航空研究所ノ飛行機ハ、下ノ圖ノ路ヲ周回シテ、新シイ記録ヲ作りマシタ。



距離	木更津—銚子	93.5km
	銚子—太田	149.2 "
	太田—平塚	108.5 "
	平塚—木更津	50.6 "

木更津出發	5月13日午前4時55分
木更津着陸	5月15日午後7時21分
周回回数	29周

コレデ、次ノコトヲ調べマセウ。

- (イ) 一周回ノ距離
- (ロ) 全體ノ飛行距離
- (ハ) 全體ノ飛行時間
- (ニ) 一周回ノ平均飛行時間
- (ホ) 平均ノ速サ

幅	28 m	長	サ	15.06 m	
高	サ	3.84 m	重	サ	4.2 t

[計算練習]

$74 + 68$	$89 + 75$	$56 + 97$
$860 + 83$	$490 + 32$	$970 + 48$
$580 + 260$	$340 + 190$	$280 + 450$
$830 + 390$	$790 + 880$	$360 + 660$
$2500 + 640$	$9300 + 950$	$4700 + 530$
$5900 + 7600$	$6700 + 5700$	$7800 + 9400$
~~~~~		
$365 + 598$	$794 + 274$	$286 + 927$
$478 + 731$	$547 + 586$	$659 + 849$
$6836 + 184$	$2915 + 483$	$9724 + 789$
$2903 + 5239$	$8274 + 6756$	$5168 + 9068$

$$69 + 87 + 596 + 768 + 3698 + 7879$$

$$863 + 572 + 4243 + 984 + 3197$$

$$876 - 789 + 567 - 432 + 345$$

$$192 + 283 - 374 + 465 - 519$$

$$5613 + 3298 - 4387 + 5476$$

$123 - 87$	$160 - 96$	$131 - 53$
$540 - 68$	$750 - 84$	$670 - 97$
$910 - 850$	$440 - 290$	$820 - 360$
$465 - 150$	$683 - 260$	$916 - 570$
$1350 - 870$	$1240 - 480$	$1610 - 790$
$7300 - 6900$	$5200 - 1700$	$8400 - 4500$

$975 - 256$	$836 - 538$	$715 - 369$
$1294 - 547$	$1403 - 652$	$1383 - 896$
$4300 - 421$	$3518 - 1387$	$5020 - 2399$
$12000 - 634$	$15200 - 7450$	$24500 - 5680$

$$2764 - 294 - 753 - 618 - 976$$

$$72615 - 56 - 678 - 8432 - 7894$$

$$543 + 987 - 678 + 234 - 765$$

$$915 - 564 + 473 - 382 + 291$$

$$4622 - 1289 + 4567 - 3456$$



$38 \times 7$	$49 \times 8$	$27 \times 9$
$950 \times 5$	$630 \times 6$	$7800 \times 4$
$246 \times 10$	$745 \times 100$	$4370 \times 10$
$58 \times 70$	$320 \times 200$	$25 \times 4000$
$290 \times 40$	$640 \times 90$	$750 \times 80$
$63 \times 800$	$37 \times 300$	$58 \times 700$

$738 \times 3$	$389 \times 6$	$756 \times 8$
$29 \times 28$	$47 \times 79$	$78 \times 87$
$368 \times 36$	$389 \times 68$	$1976 \times 48$
$247 \times 379$	$186 \times 345$	$478 \times 164$
$450 \times 97$	$35 \times 2800$	$260 \times 340$

$24 \times 37 - 765$	$210 \times 37 + 7$
$987 \times 9 + 5$	$9876 \times 9 + 4$
$1234 \times 8 + 4$	$12345 \times 8 + 5$
$123 \times 45 + 20$	$1234 \times 54 + 30$

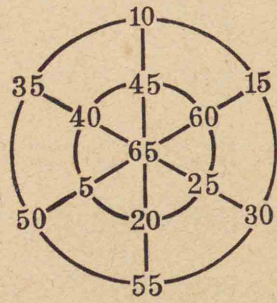
$196 \div 7$	$425 \div 5$	$237 \div 3$
$312 \div 4$	$222 \div 6$	$603 \div 9$
$2320 \div 8$	$3000 \div 4$	$4020 \div 6$
$540 \div 30$	$5130 \div 90$	$3220 \div 70$
$750 \div 25$	$800 \div 160$	$940 \div 470$
$4500 \div 300$	$7800 \div 260$	$90000 \div 180$

$828 \div 6$	$2144 \div 8$	$22212 \div 9$
$390 \div 65$	$413 \div 59$	$216 \div 27$
$9030 \div 70$	$6208 \div 64$	$61542 \div 78$
$33600 \div 350$	$992 \div 124$	$92430 \div 234$
$456 \div 58$	$1744 \div 46$	$39600 \div 730$

$(240 + 48) \div 24$	$(5550 - 999) \div 37$
$(88888 - 1111) \div 9$	$(87650 + 4321) \div 9$
$(9876 - 4) \div 8$	$(98765 - 5) \div 8$
$(4444 - 16) \div 36$	$(77777 - 35) \div 63$



右ノ圖デ圓ノマハリノ數ヲ寄セナサイ。又、直徑ノ上ノ數ヲ寄セナサイ。



下ノ表ノアイタ所

7	8	16	24	32	40	48
30	38	46	5	13	21	22
11	19	27	35	36	44	3
41	49	1	9	17	25	33
15	23	31	29	47	6	14
45	4	12	20	28	27	37
26	34	42	43	2	10	18

ヘドンナ數ヲ入レルト、縦ニ寄セテモ横ニ寄セテモ同ジ數ニナリマスカ。

下ノ表ノア

イタ所ヘドンナ數ヲ入レルト、縦ニ掛ケ合ハセテモ横ニ掛ケ合ハセテモ同ジ數ニナルデセウ。

14	6	20	3
4	15	12	7
18	28		10
5	2		

[イロイロナ問題]

(1) 野田君ノ學校ニハ、生徒ガ六百四十人居マス。一人ガ一箇月ニ、半紙ヲ十枚ツツムダニシタトスレバ、全體ノ生徒ガ一年間ニハ、ドレダケノムダヲシタコトニナルデセウ。

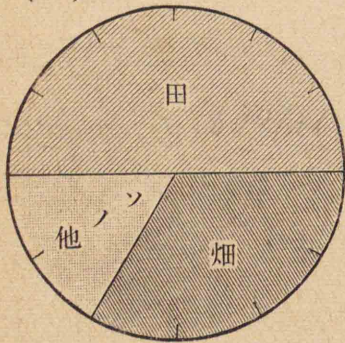
(2) 一人ガ一日ニ一錢ツツ貯金スルトスレバ、六百四十人ノ生徒ノ一年間ノ貯金高ハ幾ラニナルデセウ。

(3) 野田君ノ村ノ戸數ハ、七百五十戸デス。ドノ家デモ、一箇月ニ三圓ツツ儉約スルトスレバ、村全體デ一年間ニ、幾ラノ儉約ガ出來ルデセウ。

(4) 野田君ノ村デ、ドノ家デモ一箇年十圓ツツ收入ヲフヤストスレバ、村全體デ一年間ニ、ドレダケ收入ガフエルコトニナルデセウ。



(5)



野田君ノ村ノ面積ハ約千二百ヘクタールデス。左ノ圖ハソレヲ表シタモノデス。

田・畑ソノ他ノ面積ヲ言ヒナサイ。田ハ村全體ノドレダケデスカ。畑ハ全體ノドレダケデスカ。ソノ他ハ全體ノドレダケデスカ。

(6) 中井君ノ市ハ六年前ニ町カラ市ニナリマシタ。人口ハ次ノ通りニ

去年	二年前	三年前	四年前	五年前	六年前
四八五四八	四七九六五	四七三五〇	四五九〇七	四五〇八三	四三四四二

カハツテ來マシタ。コレヲ圖ニ書イテゴランナサイ。一年間ニ平均何人フエタデセウ。

(7) 五十人ノ生徒ノ算術ノセイセキハ次ノ通りデシタ。

番號	點	番號	點	番號	點	番號	點	番號	點
1	95	11	45	21	88	31	52	41	86
2	47	12	92	22	60	32	80	42	75
3	83	13	63	23	78	33	55	43	84
4	50	14	78	24	55	34	85	44	62
5	98	15	60	25	80	35	65	45	95
6	58	16	77	26	66	36	80	46	70
7	87	17	68	27	82	37	70	47	75
8	65	18	85	28	71	38	83	48	96
9	76	19	90	29	80	39	90	49	74
10	90	20	72	30	94	40	73	50	87

九十點ダイノ生徒ハ何人デスカ。八十點ダイハ何人デスカ。何點ダイノ人ガ一番多イデセウ。調べタモノヲ圖ニ書イテゴランナサイ。平均點ハ何點何分デスカ。



(8) 大工サンガ、六人デ八日カカツテ出来ル仕事ガアリマス。コノ仕事ヲ三人デスルト、何日デ仕上ゲルコトガ出来ルデセウ。又、四日デ仕上ゲルニハ、大工サンガ何人イルデセウ。

(9) 大工サンガ、六日間働イテ、十五圓ノ賃錢ヲ得マシタ。コノ大工サンガ三十日間働クト、幾ラノ賃錢ヲ得ルコトガ出来ルデセウ。又、六十圓ノ賃錢ヲ得ルニハ、何日間働カナクテハナラナイデセウ。

(10) 大工サンガ八人デ或仕事ヲシテ、一人當リ二十五圓ノ賃錢ヲ得マシタ。コノ仕事ヲ二人デシタナラバ、一人當リ幾ラノ賃錢ガ得ラレタデセウ。又、一人當リ五十圓ノ賃錢ヲ得ルニハ、何人デスレバヨカツタデセウ。

(11) 自轉車デ二十分間ニ四籽行キマシタ。コノ速サデ二十籽ヲ行クノニハ、ドレダケカカルデセウ。又、コノ速サデ、一時間ニハ何籽行クコトガ出来ルデセウ。

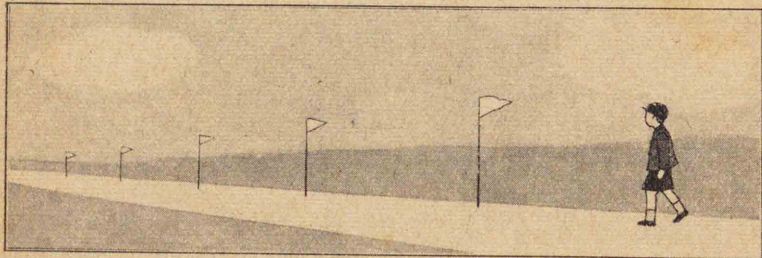
(12) 甲地カラ乙地マデ、一分間八十米ノ速サデ歩クト、一時間カカリマス。コレヲ、四倍ノ速サノ自轉車デ行クト、何分カカルデセウ。又、二十分間ニ行クニハ、ドレダケノ速サデ走ラナクテハナリマセンカ。

(13) 一分間八十米ノ速サデ、四籽歩イテ行クノト同ジ時間ニ、自轉車デ十六籽行キマシタ。コノ自轉車ノ速サハドレダケデセウ。又、コノ時間ニ、歩ク速サノ三倍ノ速サデ走ルト、ドレダケ行クコトガ出来ルデセウ。



(14) 道端ニ、十五米ツツハナレテ旗  
ガ五本立テテアリマス。一番手前ノ  
旗カラ五十米ハナレタ所ニ居ル人ガ、  
旗ヲ全部ソコヘ集メヨウト思ヒマス。

旗ヲ一度ニ一本ツツ取ツテ歸ルト  
スレバ、ソノ人ハ何米歩カナクテハナ  
ラナイデセウ。又、一度ニ二本マデハ  
取ツテ歸ルコトガ出来ルトスレバ、何  
米歩カナクテハナラナイデセウ。



(15) 1, 2, 3 ノ三ツノ數字ガアリマ  
ス。コノ數字ヲ使ツテ、一桁ノ數、二桁  
ノ數、三桁ノ數ヲ作ルト、ミンナデ幾通  
リ出来ルデセウ。



昭和十四年五月廿九日 修正印刷  
昭和十四年五月卅一日 修正發行

尋常小學算術第四學年兒童用下

定價金拾參錢

る

著作権所有

著者兼發行所 文部省

昭和十四年六月一日 翻刻印刷  
昭和十四年六月三日 文部省検査済  
昭和十四年六月廿六日 翻刻發行

東京市王子區堀船町一丁目八百五十七番地

翻刻發行  
兼印刷者

東京書籍株式會社

代表者 井上源之丞

東京市王子區堀船町一丁目八百五十七番地

印刷所

東京書籍株式會社工場

東京市王子區堀船町一丁目八百五十七番地

發行所

東京書籍株式會社



新刊  
出四年  
澄

広島大学図書

2500028056



375.94  
M

目