

小學  
科用  
算學問題集

岩城良太郎編纂

卷六

岩城良太郎編纂  
算學問題集 全十冊

分冊標目

卷之一 加算 卷之二 減算

卷之三 乘算 卷之四 除算

卷之五 諸算 卷之六 分數

卷之七 小數 卷之八 單率合率  
鏈比例

卷之九 安分連折  
利息算  
和合比例 卷之十 開平開立  
級積級數

前川書房録刻

- (1) 21. 14. (11) 492. 886.
- (2) 28. 42. (12) 2205. 4505.
- (3) 25. 100. (13) 6936. 1258.
- (4) 56. 68. (14) 1860. 11594.
- (5) 784. 210. (15) 3723. 2820.
- (6) 210. 126. (16) 2268. 2772.
- (7) 910. 1495. (17) 3248. 218508.
- (8) 338. 860. (18) 10788. 11904.
- (9) 315. 420. (19) 32164. 51480.
- (10) 468. 715. (20) 25. 35. 75.

左ノ諸數ノ最大通乘數ヲ求ム可シ

岩城良太郎 編纂

算學問題集卷之六

(21)	84	64	126	688	241	60
(22)	36	90	288	600	1000	60
(23)	360	720	878	2223	5800	60
(24)	168	378	630	1000	1000	60
(25)	360	720	144	0222	1800	60
(26)	1890	1134	2772	2000	000	60
(27)	1865	1260	525	168	2000	60
(28)	432	1584	2592	504	1000	60
(29)	10540	5952	5894	3038	1000	60
(30)	426	520	764	824	628	60

應用問題

(一)

或人大豆二斗五升ト小豆三斗五升トヲ買ヒ此二種ヲ混合セスシテ殘リナク同俵ニ容レ其俵數ヲ務メテ少クセントス一俵何升トナス可キヤ

(二)

或赤白丸藥同數ヲ色ミタル者若干包ヲ所有ス其赤丸總計七十五粒ニシテ白丸總計九十粒ナリ問一色幾粒入ナルヤ

(三)

上中下三種ノ茶アリ上ハ三千二百四十斤中ハ三百六十斤下ハ千七百四十斤ナリ今此三種ヲ混合セヨシテ斤數相等シク且可成的大ナル函ニ容レシトス問幾函ヲ要スルヤ

(四)

差ニ甲乙ノ圓地アリ甲ハ二百八十  
 尺ニシテ乙ハ百三十八尺ナリ今其  
 周圍ニ同巾ノ杉板ヲ以テ垣ヲ作ル  
 ニ可成的板數ヲ少ナク用ケントス  
 レバ其板數及ニ板中如何  
 甲乙各三人八百屋ニ行キ甲ハ七十  
 五錢乙ハ九十錢出シテ同價ノ林  
 檜ヲ務メテ數ヲ少ク買來セリ  
 問各何程ヲ買來シ

(五)

...

左ノ諸數ノ最小公倍數ヲ求ム可シ

(1)	8.	4.	16.	24.	32.	48.	64.	80.	96.	112.	128.	144.	160.	176.	192.	208.	224.	240.	256.	272.	288.	304.	320.	336.	352.	368.	384.	400.	416.	432.	448.	464.	480.	496.	512.	528.	544.	560.	576.	592.	608.	624.	640.	656.	672.	688.	704.	720.	736.	752.	768.	784.	800.	816.	832.	848.	864.	880.	896.	912.	928.	944.	960.	976.	992.	1008.	1024.	1040.	1056.	1072.	1088.	1104.	1120.	1136.	1152.	1168.	1184.	1200.	1216.	1232.	1248.	1264.	1280.	1296.	1312.	1328.	1344.	1360.	1376.	1392.	1408.	1424.	1440.	1456.	1472.	1488.	1504.	1520.	1536.	1552.	1568.	1584.	1600.	1616.	1632.	1648.	1664.	1680.	1696.	1712.	1728.	1744.	1760.	1776.	1792.	1808.	1824.	1840.	1856.	1872.	1888.	1904.	1920.	1936.	1952.	1968.	1984.	2000.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(2)	28.	36.	60.	56.	84.	108.	144.	168.	216.	252.	324.	360.	420.	456.	504.	540.	576.	612.	648.	684.	720.	756.	792.	828.	864.	900.	936.	972.	1008.	1044.	1080.	1116.	1152.	1188.	1224.	1260.	1296.	1332.	1368.	1404.	1440.	1476.	1512.	1548.	1584.	1620.	1656.	1692.	1728.	1764.	1800.	1836.	1872.	1908.	1944.	1980.	2016.	2052.	2088.	2124.	2160.	2196.	2232.	2268.	2304.	2340.	2376.	2412.	2448.	2484.	2520.	2556.	2592.	2628.	2664.	2700.	2736.	2772.	2808.	2844.	2880.	2916.	2952.	2988.	3024.	3060.	3096.	3132.	3168.	3204.	3240.	3276.	3312.	3348.	3384.	3420.	3456.	3492.	3528.	3564.	3600.	3636.	3672.	3708.	3744.	3780.	3816.	3852.	3888.	3924.	3960.	3996.	4032.	4068.	4104.	4140.	4176.	4212.	4248.	4284.	4320.	4356.	4392.	4428.	4464.	4500.	4536.	4572.	4608.	4644.	4680.	4716.	4752.	4788.	4824.	4860.	4896.	4932.	4968.	5004.	5040.	5076.	5112.	5148.	5184.	5220.	5256.	5292.	5328.	5364.	5400.	5436.	5472.	5508.	5544.	5580.	5616.	5652.	5688.	5724.	5760.	5796.	5832.	5868.	5904.	5940.	5976.	6012.	6048.	6084.	6120.	6156.	6192.	6228.	6264.	6300.	6336.	6372.	6408.	6444.	6480.	6516.	6552.	6588.	6624.	6660.	6696.	6732.	6768.	6804.	6840.	6876.	6912.	6948.	6984.	7020.	7056.	7092.	7128.	7164.	7200.	7236.	7272.	7308.	7344.	7380.	7416.	7452.	7488.	7524.	7560.	7596.	7632.	7668.	7704.	7740.	7776.	7812.	7848.	7884.	7920.	7956.	7992.	8028.	8064.	8100.	8136.	8172.	8208.	8244.	8280.	8316.	8352.	8388.	8424.	8460.	8496.	8532.	8568.	8604.	8640.	8676.	8712.	8748.	8784.	8820.	8856.	8892.	8928.	8964.	9000.	9036.	9072.	9108.	9144.	9180.	9216.	9252.	9288.	9324.	9360.	9396.	9432.	9468.	9504.	9540.	9576.	9612.	9648.	9684.	9720.	9756.	9792.	9828.	9864.	9900.	9936.	9972.	10008.	10044.	10080.	10116.	10152.	10188.	10224.	10260.	10296.	10332.	10368.	10404.	10440.	10476.	10512.	10548.	10584.	10620.	10656.	10692.	10728.	10764.	10800.	10836.	10872.	10908.	10944.	10980.	11016.	11052.	11088.	11124.	11160.	11196.	11232.	11268.	11304.	11340.	11376.	11412.	11448.	11484.	11520.	11556.	11592.	11628.	11664.	11700.	11736.	11772.	11808.	11844.	11880.	11916.	11952.	11988.	12024.	12060.	12096.	12132.	12168.	12204.	12240.	12276.	12312.	12348.	12384.	12420.	12456.	12492.	12528.	12564.	12600.	12636.	12672.	12708.	12744.	12780.	12816.	12852.	12888.	12924.	12960.	12996.	13032.	13068.	13104.	13140.	13176.	13212.	13248.	13284.	13320.	13356.	13392.	13428.	13464.	13500.	13536.	13572.	13608.	13644.	13680.	13716.	13752.	13788.	13824.	13860.	13896.	13932.	13968.	14004.	14040.	14076.	14112.	14148.	14184.	14220.	14256.	14292.	14328.	14364.	14400.	14436.	14472.	14508.	14544.	14580.	14616.	14652.	14688.	14724.	14760.	14796.	14832.	14868.	14904.	14940.	14976.	15012.	15048.	15084.	15120.	15156.	15192.	15228.	15264.	15300.	15336.	15372.	15408.	15444.	15480.	15516.	15552.	15588.	15624.	15660.	15696.	15732.	15768.	15804.	15840.	15876.	15912.	15948.	15984.	16020.	16056.	16092.	16128.	16164.	16200.	16236.	16272.	16308.	16344.	16380.	16416.	16452.	16488.	16524.	16560.	16596.	16632.	16668.	16704.	16740.	16776.	16812.	16848.	16884.	16920.	16956.	16992.	17028.	17064.	17100.	17136.	17172.	17208.	17244.	17280.	17316.	17352.	17388.	17424.	17460.	17496.	17532.	17568.	17604.	17640.	17676.	17712.	17748.	17784.	17820.	17856.	17892.	17928.	17964.	18000.	18036.	18072.	18108.	18144.	18180.	18216.	18252.	18288.	18324.	18360.	18396.	18432.	18468.	18504.	18540.	18576.	18612.	18648.	18684.	18720.	18756.	18792.	18828.	18864.	18900.	18936.	18972.	19008.	19044.	19080.	19116.	19152.	19188.	19224.	19260.	19296.	19332.	19368.	19404.	19440.	19476.	19512.	19548.	19584.	19620.	19656.	19692.	19728.	19764.	19800.	19836.	19872.	19908.	19944.	19980.	20016.	20052.	20088.	20124.	20160.	20196.	20232.	20268.	20304.	20340.	20376.	20412.	20448.	20484.	20520.	20556.	20592.	20628.	20664.	20700.	20736.	20772.	20808.	20844.	20880.	20916.	20952.	20988.	21024.	21060.	21096.	21132.	21168.	21204.	21240.	21276.	21312.	21348.	21384.	21420.	21456.	21492.	21528.	21564.	21600.	21636.	21672.	21708.	21744.	21780.	21816.	21852.	21888.	21924.	21960.	21996.	22032.	22068.	22104.	22140.	22176.	22212.	22248.	22284.	22320.	22356.	22392.	22428.	22464.	22500.	22536.	22572.	22608.	22644.	22680.	22716.	22752.	22788.	22824.	22860.	22896.	22932.	22968.	23004.	23040.	23076.	23112.	23148.	23184.	23220.	23256.	23292.	23328.	23364.	23400.	23436.	23472.	23508.	23544.	23580.	23616.	23652.	23688.	23724.	23760.	23796.	23832.	23868.	23904.	23940.	23976.	24012.	24048.	24084.	24120.	24156.	24192.	24228.	24264.	24300.	24336.	24372.	24408.	24444.	24480.	24516.	24552.	24588.	24624.	24660.	24696.	24732.	24768.	24804.	24840.	24876.	24912.	24948.	24984.	25020.	25056.	25092.	25128.	25164.	25200.	25236.	25272.	25308.	25344.	25380.	25416.	25452.	25488.	25524.	25560.	25596.	25632.	25668.	25704.	25740.	25776.	25812.	25848.	25884.	25920.	25956.	25992.	26028.	26064.	26100.	26136.	26172.	26208.	26244.	26280.	26316.	26352.	26388.	26424.	26460.	26496.	26532.	26568.	26604.	26640.	26676.	26712.	26748.	26784.	26820.	26856.	26892.	26928.	26964.	27000.	27036.	27072.	27108.	27144.	27180.	27216.	27252.	27288.	27324.	27360.	27396.	27432.	27468.	27504.	27540.	27576.	27612.	27648.	27684.	27720.	27756.	27792.	27828.	27864.	27900.	27936.	27972.	28008.	28044.	28080.	28116.	28152.	28188.	28224.	28260.	28296.	28332.	28368.	28404.	28440.	28476.	28512.	28548.	28584.	28620.	28656.	28692.	28728.	28764.	28800.	28836.	28872.	28908.	28944.	28980.	29016.	29052.	29088.	29124.	29160.	29196.	29232.	29268.	29304.	29340.	29376.	29412.	29448.	29484.	29520.	29556.	29592.	29628.	29664.	29700.	29736.	29772.	29808.	29844.	29880.	29916.	29952.	29988.	30024.	30060.	30096.	30132.	30168.	30204.	30240.	30276.	30312.	30348.	30384.	30420.	30456.	30492.	30528.	30564.	30600.	30636.	30672.	30708.	30744.	30780.	30816.	30852.	30888.	30924.	30960.	30996.	31032.	31068.	31104.	31140.	31176.	31212.	31248.	31284.	31320.	31356.	31392.	31428.	31464.	31500.	31536.	31572.	31608.	31644.	31680.	31716.	31752.	31788.	31824.	31860.	31896.	31932.	31968.	32004.	32040.	32076.	32112.	32148.	32184.	32220.	32256.	32292.	32328.	32364.	32400.	32436.	32472.	32508.	32544.	32580.	32616.	32652.	32688.	32724.	32760.	32796.	32832.	32868.	32904.	32940.	32976.	33012.	33048.	33084.	33120.	33156.	33192.	33228.	33264.	33300.	33336.	33372.	33408.	33444.	33480.	33516.	33552.	33588.	33624.	33660.	33696.	33732.	33768.	33804.	33840.	33876.	33912.	33948.	33984.	34020.	34056.	34092.	34128.	34164.	34200.	34236.	34272.	34308.	34344.	34380.	34416.	34452.	34488.	34524.	34560.	34596.	34632.	34668.	34704.	34740.	34776.	34812.	34848.	34884.	34920.	34956.	34992.	35028.	35064.	35100.	35136.	35172.	35208.	35244.	35280.	35316.	35352.	35388.	35424.	35460.	35496.	35532.	35568.	35604.	35640.	35676.	35712.	35748.	35784.	35820.	35856.	35892.	35928.	35964.	36000.



目乙ハ四日目丙ガ七日目丁ハ八日目ニ休日ヲ與フヘキヲ約セツ然ラハ四名同日ニ休暇ヲ給スルハ幾日ノ後ナルヤ

(五)

三月一日ヨリ工人三人ヲ雇ヒ其賃錢甲ハ三日ニ一圓乙ハ四日ニ一圓丙ハ六日ニ一圓ニ約束ヲ為シ工人互ニ定約シテ其賃錢ヲ受取毎ニ直様銀行ヘ預ケタリト云或日三人同車ニテ銀行ヘ行キタラ見タル人アリ問其日ハ三月ノ何日ナルヤ

分數集

分數ヲ分チテ六種トス適當分數、不適當分數、混分數、單分數、復分數、集合分數是ナリ

分數化法

(一)

設令ハ四個ノ整数ヲ分母三ヲ有ツ分數ニ化スレハ如何

(二)

設令ハ五個ノ整数ヲ分母十四ヲ有ツ分數ニ化スレハ如何

(三)

設令ハ不適當分數七分百二十五ヲ混分數ニ化スレハ如何

(四)

設令ハ十五分ヲ七百五十三ヲ混分數ニ化スレハ如何

(五)

設令ハ混分數四個七分三ヲ不適當分數ニ化スレハ如何

(六)

設令ハ混分數二個ナシ五分ノ四ヲ不

(七)

適當分數ニ化シテ如何

(八)

設令ハ復分數三分ノ一ノ八分ノ三

(九)

單分數ニ化シテ如何

(十)

設令ハ復分數十五ノ四

(十一)

單分數ニ化シテ如何

(十二)

設令ハ復分數ニ化シテ如何

(十三)

約分法

(十四)

約分法

(十五)

約分法

(十六)

約分法

(十七)

約分法

(十八)

約分法

(十九)

約分法

$$1) \frac{12}{36}$$

$$2) \frac{25}{50}$$

$$3) \frac{15}{27}$$

$$4) \frac{14}{37}$$

$$5) \frac{15}{38}$$

$$6) \frac{30}{61}$$

$$(7) \frac{13824}{30240}$$

$$(8) \frac{2098344}{8147516}$$

$$(9) \frac{21975}{26690}$$

$$(10) \frac{5984}{18824}$$

$$(11) \frac{71250}{52474}$$

$$(12) \frac{65925}{124140}$$

$$(25) \frac{35375}{128930}$$

$$(19) \frac{12 \times 24 \times 7}{14 \times 6 \times 20}$$

$$(20) \frac{36 \times 4 \times 85}{81 \times 14 \times 26}$$

$$(21) \frac{24 \times 95 \times 81}{12 \times 8 \times 15}$$

$$(22) \frac{15 \times 23 \times 56}{26 \times 89 \times 20}$$

$$(23) \frac{76280}{3528}$$

$$(24) \frac{151536}{20654}$$

$$(13) \frac{12096}{862880}$$

$$(14) \frac{1848}{160160}$$

$$(15) \frac{68830}{136215}$$

$$(16) \frac{4560}{42765}$$

$$(17) \frac{72648}{826740}$$

$$(18) \frac{402340}{887200}$$



(13)  $\frac{5}{12} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{3}{8}$

(14)  $\frac{5}{13} \cdot \frac{4}{26} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{3}{14} \cdot \frac{3}{35}$

(15)  $\frac{5}{24} \cdot \frac{4}{8} \cdot \frac{4}{15} \cdot \frac{7}{12} \cdot \frac{5}{6}$

(16)  $\frac{7}{25} \cdot \frac{4}{15} \cdot \frac{3}{75} \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{5}{7}$

(17)  $\frac{5}{120} \cdot \frac{15}{40} \cdot \frac{13}{20} \cdot \frac{7}{15} \cdot \frac{11}{75}$

(18)  $2\frac{1}{4} \cdot 3\frac{1}{5} \cdot \frac{3}{12} \cdot \frac{4}{15} \cdot \frac{5}{7}$

(19)  $\frac{11}{24} \cdot \frac{5}{21} \cdot \frac{3}{14} \cdot \frac{4}{51} \cdot 5\frac{3}{7}$

(20)  $12\frac{1}{4} \cdot 2\frac{1}{5} \cdot 6\frac{5}{7} \cdot \frac{5}{24} \cdot \frac{4}{86}$

(1)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2}$

(2)  $\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5}$

(3)  $\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$

(4)  $\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{6}$

(5)  $\frac{1}{7} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{6}$

(6)  $\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5}$

(7)  $\frac{1}{9} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{1}{6}$

(8)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{2}{3}$

(9)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{3}{4}$

(10)  $\frac{3}{9} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{4}{7}$

(11)  $\frac{3}{4} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{5}{6}$

(12)  $\frac{5}{7} \cdot \frac{5}{11} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{3}{11}$

通分法

$$(13) \frac{5}{12} + \frac{3}{4} + \frac{4}{6} + \frac{8}{24}$$

$$(14) \frac{5}{13} + \frac{5}{26} + \frac{5}{7} + \frac{7}{14} + \frac{16}{25}$$

$$(15) \frac{5}{24} + \frac{5}{8} + \frac{7}{15} + \frac{5}{32} + \frac{7}{24}$$

$$(16) \frac{7}{25} + \frac{4}{15} + \frac{12}{75} + \frac{4}{15} + \frac{7}{15}$$

$$(17) \frac{5}{27} + \frac{15}{40} + \frac{13}{20} + \frac{7}{26} + \frac{9}{72}$$

$$(18) 3\frac{1}{2} + 7\frac{3}{6} + 5\frac{4}{7} + 6\frac{3}{7}$$

$$(19) 25 + 6\frac{1}{2} + 8\frac{1}{7} + 4\frac{1}{3}$$

$$(20) 12 + 4\frac{1}{3} + 5\frac{2}{7} + 8\frac{5}{7}$$

$$(21) \frac{13}{54} + \frac{24}{120} + \frac{8}{72} + \frac{16}{54} + \frac{8}{60}$$

$$(22) \frac{23}{24} + \frac{24}{65} + \frac{7}{14} + \frac{25}{30} + \frac{25}{26}$$

$$(23) 3\frac{1}{21} + 8\frac{7}{8} + 5\frac{7}{21} + 4\frac{7}{25} + \frac{11}{25}$$

$$(24) 4\frac{1}{5} + 7\frac{4}{25} + 8\frac{13}{26} + 5\frac{4}{26} + \frac{7}{42}$$

$$1) \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$$

$$2) \frac{1}{4} + \frac{1}{5}$$

$$3) \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$$

$$4) \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$$

$$5) \frac{2}{7} + \frac{3}{7} + \frac{6}{7}$$

$$6) \frac{2}{8} + \frac{3}{8} + \frac{5}{16}$$

$$(7) \frac{2}{9} + \frac{5}{18} + \frac{2}{15} + \frac{3}{10}$$

$$(8) \frac{2}{5} + \frac{3}{4} + \frac{5}{6} + \frac{2}{3}$$

$$(9) \frac{3}{4} + \frac{5}{7} + \frac{7}{8} + \frac{13}{24}$$

$$(10) \frac{5}{9} + \frac{5}{7} + \frac{4}{15} + \frac{5}{6}$$

$$(11) \frac{5}{7} + \frac{3}{5} + \frac{5}{12} + \frac{7}{24}$$

$$(12) \frac{5}{11} + \frac{5}{7} + \frac{3}{7} + \frac{4}{11}$$

左、諸數、和ヲ求ムヘシ

分數加算

算學問答集

卷之六

(1)

(1)

(1)

$$25) 12\frac{1}{4} + 4\frac{1}{3} + 5\frac{9}{28} + 8\frac{5}{7} + 4\frac{5}{6}$$

應用問題

(一)

或人一圓ノ八分ノ一ト一圓ノ八分ノ二ト一圓ノ八分ノ三トヲ以テ三種ノ物品ヲ買ヒタリ其代金總計如何

(二)

或所持金ノ五分ノ一ト七分ノ一ト八分ノ一ト九分ノ一トヲ出シテ四部ノ書冊ヲ買ヒタリ問所持金ノ幾分ヲ出シタルヤ

(三)

農夫所有ノ田地五分ノ二ト十五分ノ二ト十八分ノ五トヲ賣拂ヒタリ問其高總計如何

(四)

職人アリ初日ハ三圓ノ五分ノ一次日ハ八圓ノ五分ノ三又次日ハ十二圓ノ十五分ノ四ノ賃金ヲ得タリト

(五)

算術問題集

卷之六

九

云賃金總計何程ナルヤ

或慶女衣服ヲ仕立シキ縮緬八尺二

分ノ一ト九尺三分ノ一ト一丈二尺

九分ノ五トヲ買ヒタリ其縮緬合セ

テ幾尺ナルヤ

分數減算

左ノ諸數ノ差ヲ求ムヘシ

1)  $\frac{7}{8} - \frac{5}{8}$

2)  $\frac{9}{15} - \frac{5}{15}$

3)  $\frac{15}{28} - \frac{7}{28}$

4)  $\frac{76}{100} - \frac{58}{100}$

5)  $\frac{95}{280} - \frac{79}{280}$

6)  $\frac{2}{5} - \frac{1}{3}$

$\frac{5}{5} - \frac{7}{33}$

(13)  $6 - \frac{4}{9}$

(14)  $26 - \frac{8}{17}$

(15)  $50 - \frac{19}{35}$

(16)  $1007 - \frac{89}{120}$

(17)  $72 - \frac{223}{307}$

(18)  $126 - \frac{859}{1456}$

(7)  $\frac{5}{7} - \frac{1}{4}$

(8)  $\frac{10}{27} - \frac{5}{18}$

(9)  $\frac{18}{81} - \frac{5}{36}$

(10)  $\frac{49}{70} - \frac{35}{56}$

(11)  $\frac{84}{120} - \frac{4}{35}$

(12)  $\frac{60}{178} - \frac{332}{1335}$

應用問題

(19)  $4\frac{1}{3} - 3\frac{1}{3}$

(20)  $5\frac{6}{8} - 4\frac{4}{5}$

(21)  $26\frac{7}{12} - 15\frac{9}{15}$

(22)  $64\frac{1}{4} - 34\frac{3}{10}$

(23)  $91\frac{52}{78} - 82\frac{115}{735}$

(24)  $4\frac{625}{819} - 3\frac{375}{455}$

(25)  $\frac{1}{4} + \frac{3}{5} - \frac{2}{7}$

(26)  $\frac{5}{12} + \frac{6}{7} - \frac{7}{24}$

(27)  $3\frac{1}{2} + \frac{1}{5} - \frac{11}{12}$

(28)  $(\frac{4}{13} + \frac{3}{5}) - (\frac{7}{26} + \frac{4}{8})$

(29)  $(32\frac{1}{7} + 6\frac{1}{2}) - (\frac{1}{5} + 12\frac{6}{7})$

(30)  $(5\frac{3}{7} + 4\frac{13}{25} + \frac{51}{72}) - 2\frac{13}{35}$

(一)

練糸二十七々四分ノ三アリ其内十

(二)

残り何程ナルヤ

(三)

設令ハ二十七分ノ二十四ニ幾許ノ

(四)

分數ヲ加フルルハ十分ノ九トナル

(五)

或人三十七圓七分ノ三ヲ所有シテ

(六)

東京ニ遊ヒ其費用正ニ二十八圓十

(七)

二分ノセナリト云殘金何程ナルヤ

(八)

或人所持金二十九圓十五分ノ三ノ

(九)

内十二圓八分ノ五ヲ出シテ机一脚

(十)

ト十五圓三分ノ一ヲ出シテ時計一

(十一)

個トヲ買ハント欲ス然ラハ何程ヲ

(十二)

餘スヤ

或人百五十二圓二十五分ノ十八ヲ  
 出シテ蠟石ノ燈籠ヲ買ヒ之ヲ二里  
 以外ニ運送シテ百八十五圓七分ノ  
 五ニ賣リタリ然レト運賃十二圓ヲ  
 費用セリト云何程ノ利益ヲ得シヤ

分數乘算

左ノ諸數ノ積ヲ求ムヘシ

(1)  $\frac{3}{4} \times 2$

(2)  $\frac{5}{9} \times 8$

(3)  $\frac{4}{18} \times 3$

(4)  $\frac{5}{24} \times 16$

(5)  $15 \times \frac{18}{45}$

(6)  $12 \times \frac{2}{20}$

(13)  $12\frac{2}{3} \times \frac{9}{17}$

(14)  $32\frac{11}{15} \times 5\frac{1}{4}$

(15)  $\frac{1}{4} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{8}$

(16)  $\frac{5}{12} \times \frac{8}{18} \times \frac{4}{16}$

(17)  $\frac{16}{21} \times \frac{9}{28} \times \frac{95}{64}$

(18)  $\frac{16}{21} \times \frac{18}{24} \times \frac{28}{45}$

(7)  $\frac{1}{4} \times \frac{3}{7}$

(8)  $\frac{5}{9} \times \frac{4}{7}$

(9)  $\frac{6}{25} \times \frac{15}{24}$

(10)  $\frac{7}{95} \times \frac{45}{72}$

(11)  $5\frac{1}{4} \times 8\frac{3}{4}$

(12)  $6\frac{5}{8} \times \frac{8}{54}$

應用問題

(19)  $\frac{1.2}{2.5} \times \frac{1.5}{2.4} \times \frac{2.0}{4.0} \times \frac{5}{7}$

(20)  $\frac{8}{12} \times \frac{5}{8} \times \frac{4}{15} \times \frac{15}{28}$

(21)  $2\frac{5}{9} \times \frac{7}{20} \times \frac{9}{14} \times \frac{25}{88}$

(22)  $\frac{8}{12} \times \frac{3}{7} \times \frac{7}{25} \times \frac{35}{12}$

(23)  $\frac{15}{28} \times \frac{28}{36} \times \frac{12}{28} \times \frac{4}{5}$

(24)  $231 \times \frac{2}{7} \times \frac{6}{85} \times \frac{25}{42} \times 6$

(25)  $(3\frac{1}{2} + \frac{1}{8}) \times (3\frac{1}{5} \times \frac{3}{4})$

(26)  $(\frac{1}{2} + \frac{1}{5}) \times (\frac{2}{7} + \frac{5}{9})$

(27)  $\frac{7}{8} \times \frac{5}{7} - (5\frac{1}{2} + \frac{1}{2}) \times \frac{1}{10}$

(28)  $4\frac{4}{26} \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{8} \times \frac{4}{25}$

(29)  $24\frac{18}{25} - \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{5}{26}$

(30)  $53\frac{5}{7} \times \frac{28}{9} + \frac{3}{5} \times 24\frac{4}{7}$

(一)

今一箱ニ付價十五圓七分ノ一ナル  
新茶二十五箱ヲ買入レントスレハ  
代金何程ヲ要スルヤ

(二)

共麥一石ノ價六圓 $\frac{1}{2}$ ナルキハ二十  
七石 $\frac{1}{4}$ ノ價如何

(三)

金七十五圓ノ十分ノ十三ニ若干  
圓ヲ加フレハ百二十五圓十五分ノ  
四ナルヤ

(四)

或人千三百七十圓ノ十二分ノ八ヲ  
資本トシテ商ヲ始メツニ初年ハ百  
十圓七分ノ四ヲ得タレトモ其翌年  
ハ百五十八圓十分ノ三ヲ損セシニ  
依テ商ヲ止メタリト云問何程ノ資  
本ヲ餘スヤ

或人百四十圓ヲ三人ノ子ニ分配ス  
 ルニ甲ニ十二分ノ七乙ニ二十五分  
 ノ三其餘ハ丙ニ與ヘタリト云丙ノ  
 得分如何

分數除算

左ノ諸數ノ商ヲ求ムヘシ

(1)  $\frac{25}{42} \div 5$

(2)  $\frac{12}{25} \div 4$

(3)  $\frac{7}{12} \div 5$

(4)  $\frac{8}{19} \div 8$

(5)  $\frac{14}{23} \div 21$

(6)  $2\frac{1}{4} \div 27$

(13)  $1\frac{13}{15} \div \frac{35}{24}$

(14)  $21\frac{7}{10} \div \frac{14}{25}$

(15)  $3\frac{7}{42} \div \frac{16}{63}$

(16)  $4\frac{13}{25} \div \frac{9}{21}$

(17)  $\frac{8}{25} \div 2\frac{4}{15}$

(18)  $\frac{19}{21} \div 3\frac{4}{35}$

(7)  $25 \div \frac{16}{24}$

(8)  $12 \div \frac{3}{5}$

(9)  $\frac{12}{25} \div \frac{5}{24}$

(10)  $\frac{27}{50} \div \frac{36}{65}$

(11)  $\frac{41}{42} \div \frac{24}{35}$

(12)  $4\frac{5}{25} \div \frac{35}{42}$



應用問題

(19)  $\frac{19}{28} \div 5\frac{3}{4}$

(20)  $(\frac{1}{2} + \frac{8}{4}) \div \frac{3}{4}$

(21)  $(\frac{2}{5} + \frac{5}{7}) \div \frac{3}{4}$

(22)  $(\frac{5}{14} - \frac{1}{7}) \div \frac{12}{15}$

(23)  $(\frac{25}{85} - \frac{5}{72}) \div \frac{8}{24}$

(24)  $\frac{4}{9} \times 2\frac{1}{5} \div 5\frac{1}{2} \times \frac{8}{4}$

(25)  $2\frac{1}{7} \div (\frac{2}{3} + \frac{5}{8})$

(26)  $4\frac{5}{7} \div (\frac{5}{6} + \frac{3}{5})$

(27)  $130 \div (\frac{8}{7} - \frac{5}{8})$

(28)  $12\frac{4}{7} \div (\frac{8}{4} \times 5\frac{1}{2})$

(29)  $(2\frac{1}{4} + 7\frac{7}{12}) \div (\frac{1}{2} \times \frac{2}{25})$

(30)  $(2\frac{1}{7} + \frac{1}{4}) \div (8\frac{1}{2} + 6\frac{1}{5})$

(一)

帽二十五個ノ代金二十八圓十二分ノ五ナルキハ一個ノ代金何程ナルヤ

(二)

金二百五十二圓十二分ノ一ヲ出シテ金時計十五個ヲ買ヒタリ問一個ノ價何程ナルヤ

(三)

設令ハ二十五個七分ノ五ニ如何ナル數ヲ乗スレハ五百六十五個七分ノ三ヲ得ルヤ

(四)

或人靴ト蝙蝠傘トヲ十五圓ニ買ヒシニ靴ノ總價ハ蝙蝠傘ノ總價ヨリ一個七分ノ五倍ナリト云蝙蝠傘ノ總價如何

(五)

木綿三及十五分ノ七ノ價ハ二圓二

十七分ノ十九ノ二倍ニ等シト云木  
綿一反ノ價如何

分數應用雜題

(一) 或人所有金ノ三分ノ二ヲ費シタリ  
シニ殘金二十四圓アリト云元所有  
金如何

(二) 金二十五圓ノ内十二分ノ五ヲ出シ  
テ木綿若干反ヲ買ヒタリ殘金何程  
アルヤ

(三) 或生徒ハ地理書七分ノ三ヲ讀ミシ  
ニ殘紙尚三十六枚アリト云全紙數  
幾枚アルヤ

(四) 蜘蛛ノ糸僅カ七反三分ノ一斗リニ  
テ地球ノ赤道線ヲ繞スヲ得ヘシ  
今此糸ハ條ヲ束子テ赤道線ヲ繞ス

トスレハ幾反ヲ要スルヤ  
(五) 米商人アリ貯蓄米十二分ノ五ヲ賣  
リシニ殘ル處百七十五石ナリト云  
貯蓄米總計何程ナルヤ

(六) 或人ニ年齡ヲ問フニ答テ曰ク我年  
齡ノ五分ノ三ニ四分ノ三ヲ加ヘタ  
ル數ハ二十四歳ナリト云其人年齡  
如何

(七) 或人三十五圓十一分ノ四ヲ持テリ  
其内衣服ニ十七圓三分ノ一時計ニ  
十五圓七分ノ三ヲ費シタリ殘金何  
程アルヤ

(八) 紬一疋アリ其長サ五丈八尺七分ノ  
二ニシテ一尺ノ代價十五錢四分ノ  
一ナリ之ヲ縮緬ニ丈四尺五分ノ二

ト代ヘテ損益ナシト云縮緬一尺ノ  
價如何

(九) 農夫アリ三町五及二畝ノ田地ヲ二  
人ノ子ニ分賦セシ片兄ニ其四分ノ  
三ノ二分ノ一餘ハ弟ニ與ヘタリト  
弟ノ得分如何

(十) 分數七分ノ四アリ其值ヲ變セスシ  
テ分子ニ八ヲ加フレハ分母ニ幾個  
ヲ加ヘテ可ナルヤ

(十一) 分數十五分ノ四アリ其值ヲ變セス  
シテ分母ニ三個ヲ加フレハ分子ニ  
幾個ヲ加ヘテ可ナルヤ

(十二) 設令ハ  $12\frac{1}{2}$  ヨリ  
 $3\frac{1}{5} + \frac{1}{4}$   
 $2\frac{4}{7}$  ヲ減スレハ

如何  
設令ハ  $2\frac{3}{4} + 3\frac{1}{4}$   
 $\frac{5}{8} =$   
 $4\frac{1}{2} - 3\frac{1}{4}$   
 $\frac{1}{9}$  ヲ加フレハ

(十三) 如何  
一商人アリ木綿若干反ヲ買ヒ其五  
分ノ一ハ大坂ニ送り其残りノ九分

(十四) ノ四ハ西京ニテ賣リタリ然ラハ剩  
ス處幾許及ナルヤ  
我財産百五十圓ナルキ或人ノ財産

(十五) ヲ問ヘハ答テ曰ク汝ノ財産ノ三個  
三分ノ一倍ヨリ二十五圓多シト云  
其人財産如何

(十六) 設令ハ  $2\frac{1}{4}$   
 $\frac{9}{9} = 3$   
 $7\frac{1}{2}$  ヲ乘スレハ幾何  
ナルヤ

算術問答集 卷之六 十一

(七十)

設令  $\frac{1}{2} \times \frac{2}{5}$   
 $11 \frac{1}{6}$   $\frac{32}{7}$  ニテ除スレハ如

(八十)

何  
一商人アリ金四十三圓四分ノ三ニ  
テ密柑若干箱ヲ買ヒ之ヲ元價ノ十  
分ノ九ニ賣リタレハ每箱一圓ノ四  
十分ノ一ヲ損セリ問幾箱ヲ取扱ヒ

(九十)

シヤ  
羊一群ヲ持テリ俄ニ相場騰貴セル  
ヲ以テ其半數ト外ニ二十五疋ヲ賣  
リシニ殘羊七十五疋アリト云全數  
幾許ナルヤ

(十二)

甲乙ノ商人會社ヲ設立セシニ其資  
本金甲ハ其三分ノ二乙ハ甲ノ四分  
ト云ヨリ四十圓少シト云資本金總

(一)

計如何  
某數アリ之ニ五個四分ノ一ヲ乘シ  
此積ヲ十五分ノ七ニテ除スレバ其  
商正ニ三十五個ナリト云某數幾個  
ナルヤ

(二)

或人茶若干斤ヲ買ヘリ其斤數ヲ問  
ヘハ二十一斤ノ七分ノ四ハ總高ノ  
七百七十六分ノ二十四ナリト答ヘ  
リ斤數總計如何

(三)

一業ヲナスニ甲一人ナレハ三日ヲ  
費シ乙一人ナレハ四日ヲ費ス其二  
人共ニナサハ幾日ヲ要スルヤ

(四)

甲乙ノ二人共ニ一業ヲナサハ二日  
十一分ノ八ヲ費シ甲一人ナレハ五  
日ヲ費ス然ラハ問乙一人ナレハ幾

(五二)

日ヲ費スヤ  
 工人二名アリ一室ヲ造作スルニ甲  
 一人ナレハ六日二分ノ一乙一人ナ  
 レハ八日三分ノ一ヲ費スニアラサ  
 レハ成就セス今甲乙ノ二人其業ヲ  
 ナス<sub>1</sub>ニ日半ニシテ乙他ノ業ニ轉  
 シタリ今残りヲ甲一人シテ請取ラ  
 ハ更ニ幾日ヲ費スヤ

最大通衆數答

(1) 7	(11) 2	(21) 2
(2) 14	(12) 5	(22) 18
(3) 25	(13) 34	(23) 18
(4) 56	(14) 62	(24) 42
(5) 14	(15) 3	(25) 24
(6) 42	(16) 252	(26) 126
(7) 13	(17) 4	(27) 21
(8) 2	(18) 372	(28) 72
(9) 105	(19) 44	(29) 62
(10) 13	(20) 5	(30) 2

應用問題答

最小公倍數答

(1) 48	(一) 五俵
(2) 2520	(二) 二十四斤
(3) 210	(三) 十五粒
(4) 504	(四) 巾二尺
(5) 4200	板數 乙甲 百四十枚 六十九枚
(6) 84	
(7) 3276	
(8) 31920	
(9) 6930	
(10) 1260	

國山製書印刷

- (1)  $\frac{1}{3}$  (7)  $\frac{16}{35}$  (13)  $\frac{1}{80}$  (19)  $1\frac{1}{5}$  (25)  $\frac{7075}{25786}$
- (2)  $\frac{9}{10}$  (8)  $\frac{2}{3}$  (14)  $\frac{3}{280}$  (20)  $\frac{20}{117}$
- (3)  $\frac{4}{7}$  (9)  $\frac{4395}{5338}$  (15)  $\frac{12766}{27243}$  (21) 842
- (4)  $\frac{51}{110}$  (10)  $\frac{187}{432}$  (16)  $\frac{304}{2851}$  (22)  $1\frac{41}{2535}$
- (5)  $\frac{2}{5}$  (11)  $1\frac{9988}{26237}$  (17)  $\frac{2018}{22965}$  (23)  $21\frac{274}{441}$
- (6)  $\frac{56}{378}$  (12)  $\frac{13185}{24828}$  (18)  $\frac{20117}{41860}$  (24)  $7\frac{1}{3}$

約分法答

- (1)  $1\frac{2}{3}$  (7)  $\frac{3}{16}$
- (2)  $\frac{70}{14}$  (8)  $\frac{8}{10.5}$
- (3)  $17\frac{6}{7}$
- (4)  $48\frac{3}{15}$
- (5)  $\frac{31}{7}$
- (6)  $\frac{34}{15}$

分數化法答

(五) 三月十二日  
 (三) 百二十分  
 (一) 二圓八十錢  
 (四) 百六十八日  
 (二) 一圓六十五錢

應用問題答

- (1) 3580  
 (2) 642000  
 (3) 226800  
 (4) 967032  
 (5) 4269720  
 (6) 1440  
 (7) 556920  
 (8) 5040  
 (9) 805896  
 (20) 265200

$$(13) \frac{10}{24} \cdot \frac{18}{24} \cdot \frac{20}{24} \cdot \frac{9}{24}$$

$$(14) \frac{350}{910} \cdot \frac{140}{910} \cdot \frac{650}{910} \cdot \frac{195}{910} \cdot \frac{78}{910}$$

$$(15) \frac{25}{120} \cdot \frac{60}{120} \cdot \frac{32}{120} \cdot \frac{70}{120} \cdot \frac{100}{120}$$

$$(16) \frac{588}{2100} \cdot \frac{660}{2100} \cdot \frac{84}{2100} \cdot \frac{525}{2100} \cdot \frac{1500}{2100}$$

$$(17) \frac{25}{600} \cdot \frac{225}{600} \cdot \frac{390}{600} \cdot \frac{280}{600} \cdot \frac{88}{600}$$

$$(18) \frac{945}{420} \cdot \frac{1344}{420} \cdot \frac{165}{420} \cdot \frac{112}{420} \cdot \frac{300}{420}$$

$$(19) \frac{1309}{2856} \cdot \frac{680}{2856} \cdot \frac{612}{2856} \cdot \frac{224}{2856} \cdot \frac{15504}{2856}$$

$$(20) \frac{442470}{36120} \cdot \frac{79464}{36120} \cdot \frac{242520}{36120} \cdot \frac{7525}{36120} \cdot \frac{1680}{36120}$$

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

$$(2) \frac{5}{20} \cdot \frac{4}{20}$$

$$(3) \frac{4}{12} \cdot \frac{6}{12} \cdot \frac{8}{12}$$

$$(4) \frac{6}{80} \cdot \frac{10}{80} \cdot \frac{5}{80}$$

$$(5) \frac{80}{210} \cdot \frac{42}{210} \cdot \frac{35}{210}$$

$$(6) \frac{5}{40} \cdot \frac{10}{40} \cdot \frac{8}{40}$$

$$(7) \frac{2}{18} \cdot \frac{9}{18} \cdot \frac{6}{18} \cdot \frac{3}{18}$$

$$(8) \frac{24}{60} \cdot \frac{15}{60} \cdot \frac{50}{60} \cdot \frac{40}{60}$$

$$(9) \frac{4}{12} \cdot \frac{9}{12} \cdot \frac{10}{12} \cdot \frac{9}{12}$$

$$(10) \frac{140}{252} \cdot \frac{189}{252} \cdot \frac{210}{252} \cdot \frac{144}{252}$$

$$(11) \frac{72}{120} \cdot \frac{90}{120} \cdot \frac{45}{120} \cdot \frac{100}{120}$$

$$(12) \frac{55}{77} \cdot \frac{85}{77} \cdot \frac{44}{77} \cdot \frac{21}{77}$$

通分法答

算術問題集 卷之六

分數加法答

- (1)  $\frac{5}{6}$  (7)  $\frac{14}{15}$  (13)  $2\frac{1}{6}$  (19)  $43\frac{41}{42}$  (25)  $35\frac{19}{42}$
- (2)  $\frac{9}{20}$  (8)  $2\frac{18}{20}$  (14)  $2\frac{981}{2275}$  (20)  $30\frac{1}{2}$
- (3)  $\frac{5}{6}$  (9)  $2\frac{37}{42}$  (15)  $1\frac{359}{480}$  (21)  $\frac{257}{270}$
- (4)  $1\frac{1}{5}$  (10)  $2\frac{233}{630}$  (16)  $1\frac{11}{25}$  (22)  $3\frac{971}{1560}$
- (5)  $1\frac{4}{7}$  (11)  $2\frac{19}{840}$  (17)  $1\frac{4243}{7020}$  (23)  $21\frac{4099}{4200}$
- (6)  $\frac{15}{16}$  (12)  $1\frac{74}{77}$  (18)  $23$  (24)  $25\frac{333}{735}$

應用問題答

- (一) 一圓ノ四分ノ三  
 (二) 一千四百五十九  
 二千五百二十分  
 (三) 九十分ノ七十三  
 (四) 八圓ト五分ノ三  
 (五) 三丈ト八寸

分數減法答

- (1)  $\frac{1}{4}$  (7)  $\frac{13}{28}$  (13)  $5\frac{5}{9}$
- (2)  $\frac{4}{15}$  (8)  $\frac{5}{54}$  (14)  $25\frac{9}{17}$
- (3)  $\frac{2}{7}$  (9)  $\frac{1}{12}$  (15)  $49\frac{16}{35}$
- (4)  $\frac{9}{50}$  (10)  $\frac{3}{40}$  (16)  $1006\frac{31}{120}$
- (5)  $\frac{2}{85}$  (11)  $\frac{41}{70}$  (17)  $71\frac{84}{307}$
- (6)  $\frac{1}{15}$  (12)  $\frac{118}{1335}$  (18)  $125\frac{617}{1456}$



應用問題答

- (19) 1 (25)  $\frac{79}{140}$   
 (20)  $\frac{19}{20}$  (26)  $\frac{55}{68}$   
 (21)  $10\frac{59}{60}$  (27)  $2\frac{47}{60}$   
 (22)  $29\frac{19}{20}$  (28)  $\frac{137}{520}$   
 (23)  $9\frac{25}{49}$  (29)  $\frac{41}{70}$   
 (24)  $1\frac{769}{817}$  (30)  $8\frac{8597}{12600}$

(一) 廿一匁  
 (二) 二百七十分之三

(三) 八圓  
 (四) 一圓十匁

(五) 二十圓  
百七十四  
百七十五

分數乘法答

- (1)  $1\frac{1}{2}$   
 (2)  $1\frac{2}{8}$   
 (3)  $\frac{12}{13}$   
 (4)  $3\frac{1}{8}$   
 (5) 6  
 (6)  $\frac{24}{29}$

應用問題答

- (7)  $\frac{3}{28}$  (13)  $6\frac{12}{17}$  (19)  $\frac{3}{28}$  (25)  $8\frac{11}{10}$   
 (8)  $\frac{20}{63}$  (14)  $171\frac{17}{20}$  (20)  $\frac{5}{203}$  (26)  $\frac{371}{630}$   
 (9)  $\frac{3}{20}$  (15)  $\frac{5}{32}$  (21)  $\frac{115}{288}$  (27)  $\frac{1}{40}$   
 (10)  $\frac{1}{8}$  (16)  $\frac{8}{117}$  (22)  $\frac{7}{80}$  (28)  $\frac{203}{620}$   
 (11)  $45\frac{15}{16}$  (17)  $\frac{10}{63}$  (23)  $\frac{56}{299}$  (29)  $24\frac{551}{1300}$   
 (12)  $\frac{53}{54}$  (18)  $\frac{16}{45}$  (24)  $40\frac{20}{49}$  (30)  $181\frac{269}{315}$

(一) 三百七十八圓  
 (二) 百八十五圓  
 (三) 七十六個  
 (四) 八百六十五圓  
百二十七  
百二十八

(五) 四十一圓十五

分數除算答

(19)  $\frac{19}{161}$

(20)  $1\frac{2}{3}$

(21)  $1\frac{17}{35}$

(22)  $\frac{15}{56}$

(23)  $1\frac{154}{168}$

(24)  $\frac{32}{175}$

(13)  $\frac{24}{25}$

(14)  $38\frac{3}{4}$

(15)  $12\frac{15}{32}$

(16)  $10\frac{41}{75}$

(17)  $\frac{12}{85}$

(18)  $\frac{95}{377}$

(7) 40

(8) 20

(9)  $2\frac{38}{125}$

(10)  $\frac{39}{40}$

(11)  $1\frac{61}{144}$

(12)  $8\frac{2}{5}$

(1)  $\frac{5}{42}$

(2)  $\frac{3}{25}$

(3)  $\frac{7}{63}$

(4)  $\frac{1}{19}$

(5)  $\frac{2}{69}$

(6)  $\frac{1}{12}$

(25)  $1\frac{8}{7}$

(26)  $8\frac{87}{801}$

(27) 420

(28)  $3\frac{1}{21}$

(29)  $245\frac{5}{6}$

(30)  $\frac{995}{1852}$

應用問題答

(一) 一圓  $\frac{3}{10}$  分

(二) 十六圓  $\frac{29}{36}$  分

(三) 二十一圓  $\frac{488}{495}$  分

(四) 九圓  $\frac{10}{19}$  分

(五) 一圓  $\frac{31}{34}$  分

分數雜題答

(一) 七十二圓

(二) 十四圓  $\frac{7}{12}$

(三) 六十三圓

(四) 五十八圓  $\frac{3}{2}$  分

(五) 三百石

(六) 十七年九分七

(七) 二圓  $\frac{39}{37}$  分

(八) 三十六錢七分三

(九) 二町二反

(十) 十四個

- (七) 五分ノ四
- (三) 二十一個
- (五) 五百二十五圓
- (七) 千百六十五分ノ六
- (九) 二百 疋
- (一) 三個九分ノ一
- (三) 一日七分ノ五
- (五) 二月三十一日
- (一) 九個 三百十七  
三百五分
- (四) 九分ノ四
- (六) 十分ノ一
- (八) 百七十五箱
- (十) 二百四十圓
- (二) 三百八十八箱
- (四) 六日

小徳  
算學問題集卷之六 終

明治三十三年十月廿三日版権免  
同十四年一月廿六日改題御尾

編纂人 石川縣士族 岩城良太郎

出版人 大阪府平民 前川善兵衛

出版人 大阪府平民 前川宗右

弘通 同 滋賀縣下大津外屋 小川儀平

書肆 同 廣田七次郎

小川九平 同 中野藤平

算學問題集

卷之六

一七

小學

算學問題集

岩城良太郎編纂

卷七