

林多一郎 関生徒 叩 財 雜 題 全
松本時敏著 必携



257
2
57

大田本教有會書館		
第三室		
一册	四架	五西
号	架	西

K11041
17

B 10

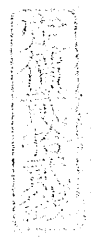
1472



林多一郎
関
松本時敏著

生徒
必携
卯
則
雜
題
全

書肆
野州枋木町
菅谷氏藏版





四則雜題凡例

明治九年圖書局交付

書ハ小學校授業ノ際生徒ニ宿題ヲ授クル

者カンガタノ編ミシモノナリ故ニ生徒

獨見シ易カラシノンガタノ題文ヲ小學讀

本中ニ取り之ヲ製ス

徒ニ宿題ヲ授クルハ時限外ノ勉勵ヲ要ス

ナリ然モ多クノ生徒アルトキハ問題ヲ寫

シムルトキ誤字脱字等往々之アリ竟ニ實

益ヲ得ル能ハス是此書ノ撰アル所ナリ

一此書專ラ宿題ノ爲ニ設ク故ニ答式ヲ附スル

トキハ大ニ生徒ノ業ニ妨アリ是ヲ以テ書中
 故サラニ答式ヲ欽ク
 一答ノ部ハ別冊ニ著スト雖モ必ス生徒ノ所持
 ヲ禁スベシ

明治八年十一月一日

編者誌

生徒四則雜題



法問題

凡世界住居スル人ニ五種アリ亞細亞人種
 歐羅巴人種メレイ人種亞米利加人種亞弗利
 加人種ナリ亞細亞人種ハ四億七千万歐羅巴
 人種ハ四億万メレイ人種ハ四千万亞米利加
 人種ハ一千万亞弗利加人種ハ八千万ナリト
 去フ問フ惣人數幾許ナルヤ

(2) 菓物ハ葡萄橙梨梅桃柿蜜柑ノ類ナリ此品々
 葡萄ハ十二房橙ハ二十五個梨ハ四十個梅ハ

七十六個桃ハ十八個柿ハ百十四個密柑ハ五十三個アリトシテ之ヲ合ス時ハ幾何トナルヤ

(3) 人ハ六七歳ニ至レハ皆小學校一入リテ一般ノ學文ヲ習フ或童子語テ曰我ハ小學讀本ノ一二三ヲ學ヘリ其紙數ハ卷ノ一三十八枚卷ノ二四十一枚卷ノ三モ亦四十一枚ナリ問フ然ラハ此童子讀本幾枚ヲ學ヒシヤ

(4) 我等ハ河ノ中ニ行カント欲スサテ世界ニ於テ大河ト稱スルハ第一ニ北亞米利加ノ「ミシシッピ」河其長サ凡一千六百四十里第一ニ南亞米利加ノ「アマソネ」河其長サ一千五百里第三ニ埃及ノ「ナイル」河其長サ一千四百三十里ナリ此三大河ヲ合スレハ長サ幾何トナルヤ

(5) 五人ノ童子アリ彼等ハ球遊ヒテ好ノリ甲ハ十三個乙ハ十二個丙ハ九個丁ト戊ハ各八個持テリトイフ然ラハ五人ノ所持スル球合シテ幾個ナルヤ

(6) 汝ハ海棠ノ中ニ蕾ノアルヲ見シヤ我ハ上ノ枝ニ四百九十八輪中ノ枝ニ七百五十六輪下

ノ枝ニ九百六十六輪アルヲ數ヘタリ然ラハ
惣蕃幾輪ナルヤ

(7) 一老夫アリ路傍ノ石ノ上ニ息ヒ其手ヲ杖ノ
上ニ置ケリ此老夫ニ年齢ヲ問ヘハ答ヘテ我
齡ノウチ二十三ト二十八トヲ減スレハ三十
一年前ノ齡ニ同シト云フ然ラハ此老夫ノ年
齡幾許ナルヤ

(8) 茲ニ五人ノ人アリ此人ハ皆手ニ杖ヲ持ナタ
ル老人ト同シク年老ヒタリ甲ハ五十四歳乙
ト丙トノ年ヲ合セハ甲ノ年ヨリ十六歳多シ

又丁戊ノ年ヲ合スレハ甲乙丙ノ年ヲ合シタ
ルモノニ同シト云フ問フ五人ノ年ヲ合スレ
ハ幾歳トナルヤ

(9) 此人ハ筆ヲ操リテ卷物ニ書シ其卷物ヲ讀ム
コト本ヲ讀ムカ如シ此人初日ニ一千六百二
十九文字ヲ讀ミ第二日ニ二千九百九十七文
字ヲ讀ミ今残ル處僅カニ七十三文字ナリ問
フ此卷物ノ惣字數何程ナルヤ

(10) 母カ小兒ヲ携ヘテ人形ヲ買フ爲ニ小問物屋
ニ行キタリ此處ニ達摩四十九ト京人形八十

七ト匍匐人形七十ト紙人形十八トアリ問フ
此人形惣テ幾何ナルヤ

(11) 茲ニ小舩ト大舩アリ小舩ハ酒三百二十樽ヲ
積ミ大舩ハ二千八百四十樽ヲ積ノリ猶陸
ニ残ル處二千九百八十六樽ナリト云フ惣樽
數幾許ナルヤ

(12) 此枯草ハ牛馬ノ食トナルナリ馬ハ若干日ノ
間ニ百九十六把ヲ食ヒ牛ハ百八十九把ヲ食
フ今残ル處二百三十五把ナリ問フ此草ノ全
數幾把ナルヤ

(13) 教師ハ學校へ來レリ茲ニ百十六人ノ小兒ト
九十八人ノ小女子アリ而シテ今日病氣ニテ
不參ノ者小兒十六名小女子八名アリトイフ
然ラハ此學校ノ生徒惣數幾名ナルヤ

(14) 菊ト桔梗ノ花アリ小兒ハ桔梗ノ花ヲ折リテ
手ニ持チ娘ハ大ナル菊ノ花ヲ手ニ持テリ各
ノ持チシ花ハ其人ノ齡ニ同シ桔梗ノ花ハ六
輪ニシテ菊ノ花ハ其ヨリ多キト八輪ナリト
云フ問フ娘ノ齡幾歳ナルヤ又二人ノ齡ヲ合
スレハ何程ナルヤ

(15) 馬車アリテ六人ノ小兒ト五人ノ女子ヲ載セ
 タリコレハ皆我學校ノ人ナリ我學校ハ此外
 ニ小兒百六十三名ト女子七十七名アリ教師
 ノ數ハ前ノ小兒ノ數ニ同シトイフ然ラハ惣
 人負幾何

(16) 或人小舟ニ乘リテ濱邊ニ入り網ヲ以テ魚ヲ
 捕リタリ其魚ヲ數フルニ海鰯十九尾比目三
 十六尾鱒五十九尾鰻二百十六尾河豚二尾ナ
 リ河豚ハ惡シキ魚故海中へ投ケ入レタリ今
 全ク残ル處ノ魚幾尾ナルヤ

(17) 葡萄ノ棚アリ一人ノ男ハ葡萄ヲ積ミ入レシ
 籠ヲ持テリ又腰ヲ掛ケタル一人ノ女アリ其
 膝ノ上ニ小兒ヲ抱ケリ今此女ニ葡萄四十三
 房ヲ與ヘ小兒ニ六十二房ヲ與ヘシニ猶籠ニ
 残ル處四百三十三房ナリ棚ヲ見レハ籠ノ中
 ニ残リシヨリ十三房多クアルト云フ問フ惣
 房數幾何ナルヤ

數多ノ農夫ハ野ニ出テ、或ハ畑ヲ耕シ或ハ
 (18) 草ヲ芟レリ其惣人數ヲ問ハ畑ヲ耕スモノ
 、中二十七人ハ鋤ヲ持タヌ又草ヲ芟ルモノ

、中十六人ハ鎌ヲ持タス残りハ每一人鋏或ハ鎌ヲ一挺ツ、持テリ鋏數ハ五十四鎌數ハ四十九ナリトイフ問フ野ニ出シ農夫幾何ナルヤ

(19) 父カ汝ニ林檎ヲ十一與ヘ母ガ汝ニ林檎ヲ五ツ與ヘタリ又更ニ父カ五十九母カ六十四兄カ八十姉カ四十九與ヘタリ問フ汝ハ幾ツノ林檎ヲ得ルヤ

(20) 數字ヲ書キ得ヌナラバ務メテ之ヲ書クヲ學フヘシ物ノ數ヲ知ラサルハ愚ナル人ナリ

故ニ順序ヲ踏ミ容易キ加法ヲ學ビ得而シテ左ノ如キ多クノ數ヲモ加ヘ誤リナク答ヘシムヘシ

1	8	5	9	7	5	8
	9	9	8	7	6	5
	9	2	0	7	6	8
	9	9	9	3	9	7
	7	8	6	9	8	3
		2	9	9	9	8
		8	7	9	8	3
					4	7
	9	9	7	8	9	3
	9	9	6	9	8	7
			6	9	9	9
		9	8	9	9	6

(21) 大日本ノ新貨幣ニ三種アリ金銀銅是ナリ銀貨幣ハ一圓五十錢二十錢十錢五錢ナリ金貨幣ハ二十圓十圓五圓二圓一圓ナリ又銅貨幣

ハ一錢半錢一厘ナリ十厘ヲ一錢トイヒ百錢ヲ一圓トイフ問フ三種ノ貨幣ヲ合併シテ金高何程トナルヤ

減法問題

(1) 男女兒共ニ三百八十四名アリ男兒モ女兒モ學校ニ入りタル時ハ能ク勉強スヘ自然レドモ勉強スル後ハ遊歩スルコトヲ得ルナリ今

遊ヒ場ニ出タル男女兒百二十九名アリト云フ問フ校内ニ残リシハ幾名ナルヤ

(2) 男兒ト女兒トアリコレハ學校ヘ行ク途中ナリ男兒ノ持チシハ讀本ノニニシテ紙頁四十一枚アリ女兒ノ持チシハ卷ノ一ニシテ其ヨリ三枚少シ問フ卷ノ一ノ紙頁幾枚ナルヤ

(3) 此所ハ大工ノ仕事場ナリ數多ノ大人ハ仕事ヲ為シテ毎日一人毎ニ七十三錢五厘五毛ヲ得タリ其内飲食ニ十八錢七厘五毛ヲ費シタリト云フ問フ殘金若干ナルヤ

- (4)我等ノ住居スル世界ハ平タキモノニアラス
實ハ圓クシテ球ノ如キモノナリ故ニ世界ヲ
地球トイフ其地球ハ全面ハ九百二十八万二
千方里ナリ其内陸地ノ廣サヲ二百四十二万
四千方里トスル時ハ海面ノ廣サ幾何ナルヤ
- (5)蝸牛トイフ蟲ハ冬ニ至ルト土ノ中ニ埋マリ
テ春ノ至ルヲ待チ大抵百三十七日ノ間土中
ニアルモノナリ一年即チ三百六十五日ノ間
ニ土中ヲ出ルヲ幾日ナルヤ
- (6)河ニ架ケタル橋アリ此橋ノ長サハ百三十九

- 間ニシテ此河幅ハ九十六間ナリト云フ問フ
河幅ヨリ橋ノ長キヲ幾許
- (7)人ハ能ク地上ニ步行シ又奇麗ナル家ヲ造リ
テ住居ス今茲ニ家數ニ万七千六百零四軒ア
リ中ニ万一千六百九十七軒ハ瓦屋ニシテ残
リハ悉ク鍊瓦石造リナリトイフ片ハ鍊瓦石
造リハ若干軒ナルヤ
- (8)此所ハ如何ナル場所ト思ノヤユレハ穀倉ノ
傍ナルヘシ此倉ノ中ニハ米二千九百八十六
俵アリ中九百八十七俵ヲ出セリ今殘ル所幾

俵ナルヤ

(9) 汝ハ今日學校ニ行キタリヤ然リ私ハ今日學校ニ行キテ終日誓古ヲ爲シ又宿題トシテ二千八百九十六億零四百零六万九千八百五十七^リニユスノ一千九百零九億一千八百万九千七百九十六ナル問題ヲ持帰レリ然レハ汝ハ座ニ就キテ解算シ之ヲ答フヘシ

(10) 我ノ朋友ハ去年先キノ船ニ乘リテ行ケリ日ヲ數フレハ彼レノ出立セシヨリ今日マテ殆ト一年即チ三百六十五日ニ及ヘリ然ルニ上

陸シテヨリ英吉利ノ都論頓ニ在ル^ト二百三十五日ナリト云フ問フ此人殆ント幾日船ニアリシヤ

(11) 人々が遠キ異國ニ行クハ皆其國人ト貿易ヲナシテ我國ノ利益ヲ得ント欲スルナリ或港ニテ甲乙丙三人交易スルニ甲ハ乙ニ二千九百八十五圓損シ乙ハ丙ニ一千八百六十九圓損シ丙ハ甲ニ二千八百零六圓損セリト云フ問フ各損益幾何ナルヤ

(12) 此小兒ハ牛ヲ連^レテ道ヲ行ク間モ書物ヲ讀

ムナリ又牧場ニ至リテモ休ム間ハ書物ヲ見
ガルコトナシ其書物ハ讀本ノ二ニシテ紙頁
四十一枚ナリ行路ニテ十八枚ヲ讀ミ牧場ニ
テ十九枚ヲ讀メリ問フ牧場ヘ連セシ時幾枚
残リシヤ又牧場ヲ歸ルトキ幾枚残リシヤ

(13) 此人ハ何ヲ爲スト思フヤコレハ花園ノ雜草
ヲ抜キ去ルナリ其雜草ノ數三十五万九千零
四十六本アリ其中二十四万九千零四十六本
ヲ抜キ去リタリ今残ル處幾本ナルヤ
(14) 甲乙ノ童子アリ數學書ヲ出シテ互ヒニ問答

セリ甲ナル童子八百六十九ト一千九百八十
四トノ差ヲ乙ナル童子ニ問フタリ乙ナル童
子ノ答ヘ幾何ナルヤ

(15) コレハ書物ヲ賣ル店ナリ此店ニ書物一万零
二百五十九部アリ中四千八百六十部ハ洋書
ニシテ残リシモノハ翻譯書ナリトイフ然ラ
ハ翻譯書幾部ナルヤ

(16) 此小兒ノ讀ミタル小學讀本ハ卷ノ一ナルヤ
卷ノ二ナルヤ彼レハ卷ノ三ヲ讀メリ其紙數
ハ四十一枚ナリ然ルニ即今残リノ數ハ十九

救ナリ問フ此小兒卷ノ三、幾救ヲ讀ミシヤ
 (17) 兄曰予彼郷ニ達スルトキハ速カニ音信シテ
 安否ヲ報ケベシ其時故郷ノ安否ヲ報ゼヨ妹
 曰諾相辭シテ訣ル兄七月二日ニ書状ヲ發シ
 同二十九日ニ故郷へ達シタリ妹ノ出セシ書
 状ハ途中二十八日ヲ經テ八月三十日ニ兄ノ
 所へ達シタリ兄ノ出セシ書状幾日ヲ經テ達
 セシヤ又妹ノ發セシハ何月何日ナルヤ
 (18) ムカシアル家ニ兄弟ノ小兒アリ兄ハ七歳ニ
 テ弟ハ五歳アリ然ルニ父ハ三十一歳母ハ二

十六歳ナリト云フ兄弟ハ兩親幾歳ノトキニ
 生ミシヤ

乘法問題

(1) 二十四艘ノ舟アリ一艘毎ニ八人ヲ載セタリ
 此中六人ハ手ニ擢ヲ携ヘリ問フ擢ヲ携ヘシ
 人負幾何ナルヤ
 (2) 或人犬十三匹ヲ連テ狐狩リニ行キタリ其時
 犬一匹ニテ狐三匹ヲ逐ヒタリト云フ問フ狐

ノ數幾何ナルヤ

(3) 懶惰ノ童子アリ机_上ニ墨ヲ流スコト七回教師ノ前ニ行キ其始末ヲ自ラ訴ヘズシテ毎次三時間直立ノ罰ヲ蒙リシト云フ問フ此童子何時間直立セシヤ

(4) 幼稚ノモノハ夙ニ起キ晚ク寝ネテ出精勉強シ無益ニ時ヲツイヤスコトナカルヘシ或童子毎朝早起シテ他ノ童子ヨリ多ク書物七葉ヲ復讀ス斯ク爲ス事一年即チ三百六十五日間ニハ他ノ童子ヨリ幾葉ヲ餘分ニ復讀スル

ヤ

(5) 或童子肘ヲ地上ニ置キ一卷ノ書ヲ開キテコレヲ讀メリ其紙負四十一枚ニシテ一枚二十行一行二十字ナリ問フ總字數何程ナルヤ

(6) 昔年義濃國永田佐吉トイフ者尾張國紙屋何某ニ僕タリシガ間暇アルトキハ手習ニ心ヲ尽クシ日ニ二百五十文字ヲ習ヒタリト云フ時ハ一年ニシテ幾文字ヲ習ヒシヤ

(7) 田舎ノ富家アリ其四面ハ好キ景色ニシテ芝林荅園アリ此園ノ東西ヲ二百二十五間トシ

南北ヲ百八十四間トスルトキハ坪數何程ナルヤ

(8) 師傳ハ父母ニ替リテ兒童ヲ訓誡ス故ニ尊敬シテコレニ從順スヘシ若シ師傳ガ算術ヲ教フルトキ八十三ニ二百十六ヲ乘シ而シテ百九十七ヲ乘ズルトキ幾何ト問ヘハ兒童ハ何ト答フルヤ

(9) 神ハ人ヲシテ住居セシメントテ此世界ヲ造リ給ヒ又太陽ヲ造リ給ヘリ世界ノ面積ハ輿地里法ニテ九百二十九万二千零八十六方里

ナリ今太陽ノ面積ハ世界ノ一万二千五百四十四倍ナリトイフ時ハ其面積ノ大サ幾方里ナルヤ

(10) 童子アリ日々學校ニ行キテ小學讀本ヲ學ヘリ三日ニ一回ヲ學フトスレハ卷ノ三二十一回アリ之ヲ幾日ニ學ヒ終ルヤ

(11) 昔シ一人ノ怠惰ナルモノアリ常ニ職業ヲナサスシテ其家貧シク他人ヨリ毎日二十五錢宛ノ金ヲ貸レリ問フ七十八日ニシテ幾許ノ借金トナルヤ

(12) 前ノ怠惰モノ今日少シノ金ヲ得タリサレトモ己ノ家ニ歸ラズシテ直ニ酒店ニ行キテ酒ニ升ヲ飲ミ悉ク所持ノ金ヲ費シタリ酒ノ價ハ一升ニ付十八弋七厘五毛ナリト云フ然ラハ所持ノ金幾許ナルヤ

(13) 又曰前ノモノ悪意ヲ生シ他人ノ金ヲ盗ノリ最初盗ミン金二十八圓三十五弋次ニ其十四倍ヲ盗ミ遂ニ捕縛セラレ獄屋ニ繋ガレテ死セリト云フ此人次ニ盗ミン金高何ホドナルヤ

(14) 此獄死シタル人ノ妻ハ貧キ家ニアリテ小兒ヲ育テントス然レドモ一錢ノ貯ヘモナキ故他人ノ衣裳ナドヲ洗ヒテ日々四十五文ノ錢ヲ取レリ十八日ニシテ漸ク米一升ヲ買フタリト云フトキハ一升ノ價幾許ナルヤ

(15) 畑ヨリ小麥五十六把ツ、積ミタル車ヲ挽キテ日ニ七度ツ、家ニ歸リ来リ十六日ニシテ運ヒ尽セリト云フ問ラ此小麥幾把ナルヤ

(16) 一人ノ男アリ兄弟ノ児ヲ集メテ種々ノ珍ラシキ話シヲ聞カシム父曰前年此世界ヲ一週

セリト其時日ニ十五里ツ、步行セシナラハ
六百七十二日ニシテ一週スベシト云フ然ラ
ハ世界ノ全周幾里ナルヤ

(17) 一本ノ橋アル舟ヲ「スルー」ト云ヒ二本アル
ヲ「スクーネル」ト云ヒ又三本アルヲ「ジツ」ト
云フ今「スクーネル」三十九隻「ジツ」二十八隻
ノ橋ノ數各幾本ナルヤ

(18) 富人アリコノ人ハ學校ニ入り多年ノ間勉強
シテ多般ノ學術ヲ覺ヘタルモノニテ國書五
十六部ヲ所持シ支那書ハコノ五倍洋書ハ支

那書ノ二十三倍所持セリト云フ各幾部ナル
ヤ

(19) 神明ハ妾リニ幸福ヲ與ヘス人ヲシテ自ラゴ
レヲ取ラシムルモノナリ或人多年學校ニ入
リテ勉強シ成業シテ商法ヲナシ日ニ二十六
圓ノ利益ヲ得タリ問フ此人三ヶ年ニ間ニ幾
何ノ利ヲ得ルヤ

(20) 終身道ヲ讓ルモ百歩ヲ枉ケス終身畔ヲ讓ル
モ一段ヲ失ハズト善人アリ此言ヲ信シ毎年
畔ヲ讓ルコト三步斯クスルヲ六十年ニシテ

幾歩ヲ損スルヤ 但シ一段ハ三百歩

(21) 昔シ一人ノ童子アリ天性至孝ニシテ能ク其母ニ事ヘ曾テ其命ニ逆フコトナシ依テ母親之ヲ喜ビ童子ニ風ヲ與ヘタリ風ノ大サハ三尺ナリ糸ノ長サ三十間ヲ出ストキ其風二尺九寸ニ見ヘシニ次弟ニ糸ヲ延スニ隨ヒ其形至ツテ小サク終ニ見ヘサルガ如ク成リタリコノ糸ノ長サ幾間ナルヤ

除法問題

(1) 地球ハ太陽ノ周リヲ一個年ノ間ニ一廻スルモノナリ月ハ殆ント一個月ノ間ニ地球ノ周リヲ一廻ス今月地球ノ周リヲ二百二十八回スル間ニ地球太陽ノ周リヲ幾回スルヤ

(2) 月蝕ハ太陽ト月トノ間ニ地球ノ夾マリテ太陽ノ光ヲ隔ツセノナリ今太陽ト地球ト其間相去ルヲ凡ニ千零七十二万六千與地里トシ月ト地球ノ距離ハ其四百分ノ一ナリト云フ問フ月ト地球ノ距離幾許ナルヤ

(3) 月ハ元ト地球ノ如ク光リノナキモノナレド
 太陽ノ光ヲ受ケ始メテ光ルモノナリ其太陽
 ノ光ハ一秒時中ニ輿地里ニテ四万二千里走
 レリト云フ問フ地球マテ其光線幾秒時間ニ
 達スルヤ

(4) 太陽ト相對シタル地球ノ部分ハ昼ニシテ太
 陽ト向ハサル部分ハ夜ナリ故ニ一昼夜二十
 四時ノ間ダ半バ昼ニシテ半バ夜ナリ一年ヲ
 八千七百六十時トスレハ昼間幾時ナルヤ

(5) 木星ハ十二年天王星ハ八十四年海王星ハ百
 六十四年ニシテ太陽ヲ一周ス問フ天王星併
 ニ海王星ノ一週スル毎ニ木星ハ幾周ツ、ス
 ルヤ

(9) 夫レ色ハ原太陽ノ光リヨリ生ヌ今三十五種
 ノ色アリ之ヲ七色ニ配當スルトキハ各幾色
 ナルヤ

(7) 空氣ハ其量甚ダ輕クシテ凡水ノ八百分ノ一
 ナリ今水一万九千二百磅ノ量ニハ空氣幾磅
 ノ割合ナルヤ

(8) 當今廣ク唧筒ヲ取用ス或町ハ三戸ニ付唧筒

一ツヲ取用セリ此町ノ戸數二千八百八十六軒アリト云フ問フ啣筒ノ數幾許ナルヤ

(9) 風ハ空氣ノ運動スルモノナリ夫レ空氣ノ運動急速ナレバ疾キ風ヲ生シ又徐々ナレハ靜

カナル風ヲ生ス今帆舞船ニ乘リ順風ニ逢ヒ

五十六分時間ニシテ七百二十八町ヲ走リタ

リトイフ問フ毎分幾町ヲ走リシヤ

(10) 空氣ノ壓カハ一寸四方ニシテ凡二貫五百二

十匁ナリ今三百八十八貫零八十匁ノ量ハ一

寸四方ノ幾倍ニ當ルヤ

(11) 海濱ノ風ハ早曉岸ヨリ海ニ吹キ夕時ハ海ヨ

リ岸ニ吹クモノナリ今朝渙舟帆ヲ張り海上

一千八百五十五間ノ處ニ至リ錨ヲ投シ莫ヲ

釣レリ夕時又帆ヲ張り若干時間ヲ經テ海岸

ヘ歸リ来レリ之ヲ算スルニ一分時間一三十

五間ツ、ノ割合ナリト云フ問フ歸路幾分時

間ヲ經シヤ

(12) 雲ノ熱ヲ失フコト多キトキハ凝リテ流動ノ

態トナリ地ニ落ツコレ即チ雨ナリ今水面迄

深サ三丈八尺四寸アル池ノ水十二日間ノ雨

堤ト平ラニナリタリトイフ問フ平均毎日
幾何ヲ増セシヤ

(43) 水氣ノ多ク蒸騰スル処ニ太陽ノ映スルトキ
ハ虹ヲナス故ニ夏天雨多キトキハ屢虹ヲ生
ス虹ハ七色ヲ現出スルモノ故現スルコトニ
之ヲ數ヘシニ幾度現レシカラ忘レタリ只知
ル五百八十八色ナルヲ問フ幾度現レシヤ
(14) 草上ノ露ハ一滴相集リテ其形球ノ如シ今一
草ノ露ノ數ヲ計フルニ二百八十九滴アリ然
ル後三十七万四千二百五十五滴ヲ計ヘシニ

草ノ數ヲ忘レタリト云フ問フ此草數幾許ナ
ルヤ

(15) 直線曲線ノ別ナク二線相並ビテ其間ノ距離
始終同シ度ニアルヲ並行線トイフ故ニ緯線
ニ並行線ノ名アリ地球ノ表面ニアル並行線
ハ三百六十度ナリ地球ノ周圍ヲ一万八十里
ト定ムレハ一度ハ幾里ニ當ルヤ

(13) 表面ハ只長ト廣アリテ厚ナク表面ノ中若干
ノ寸方ヲ示ストキハ之ヲ面積ト云フ今長ヲ
三尺四寸八分トシ面積ヲ九十八丈八尺三寸

二分トスルキハ廣幾何ナルヤ

(17) 分子ノ量ハ各同シカラスシテ全シ容積ニ於ケルモ分子ヲ含ムト多少アリ假令ハ鉛ノ分子ハ水ノ九倍ニシテ黄金ノ分子ハ水ノ十九倍ナリ今鉛及ヒ黄金ノ分子二万零六百九十一個ツ、ニ相當スル水ノ分子各幾許

(18) 流射トハ水酒ノ類コレナリ今酒一升ニ水三升ヲ混合スル割合ニテ水四十四石八斗八升ヲ混合スル所ハ酒ハ幾何

(19) 三分ノ量アル黄金ヲ打テ展ハストキハ一寸

四方ノ金箔七十枚トナル今之ヲ男子二十九人ニテ分ツ時一枚ニ満タサル數ヲ女子若干人ニ與、タリ然ルニ男女ノ取前相等シト云フ問フ男女各一人ノ取前幾枚ナルヤ又女子ノ數幾人ナルヤ

(20) 可展ハ引テ線トナス可キ性ニシテ諸金屬ハ皆此性アリ今或白金ヲ百七十六万二千五百六十間引キ延ハセリト云フ時ハ町數及ヒ里數ニ直シテ各幾許ナルヤ

但シ三十六町ヲ以テ一里トシ又二千百六十間ヲ以テ一里トス

四則雜題

萬象堂發行

生徒必携 四則雜題終

□ 下等 小學 習字界紙

□ 下等 小學 習字用筆

小學ノ法則ニヨリ各八級ヨリ一級ニテ區別相立テ之ヲ調製ス而シテ其價甚々廉ナリ

萬象堂



林多一郎著 中嶋操述

萬象堂藏

小學作文方法

二卷

此書ハ下等小學第五級ヨリ壹級ニテ作文ノ正則ヲ述シモノニシテ小學最モ必用ノ珍書ナリ

林多一郎著 松本時敏著

萬象堂發兌

生徒必携 四則雜題

二卷

此書ハ教員ノ手教ヲ省カンタメ生徒ノ算術宿題ニ備ヘシモノニシテ小學ニ於テ欠クヘカラザル書也

林多一郎撰

日本暗射地圖

萬象堂出版

三連幅

此圖ハ專ラ日本地誌畧ニ基キテ訂定スルモノナレハ小學問答ニ用ユル此圖ニ如クハナシ實ニ要用ノ地圖ナリ

古川良輔著
林多一郎 閱

萬國地誌略

萬象堂發兌

三卷近刻

此書ハ萬國地誌ノ梗概ヲ記スニ煩ヲ去リ要ヲ載セ下等小學用書ニ適中スルヲ旨トシテ萬國地誌ヲ學ブニ此書ヲ最トナス小學生徒ノ要書ナリ

小學問答

萬象堂翻刻

單語之部
近刻

此書ハ單語圖ノ問答要領ヲ詳記シタルモノニシテ下等小學ニ次クベカラザル書ナリ

板權免許
出版

明治九年一月廿四日
明治九年三月五日

編者

千葉縣平民
林 多一郎

下總國印旛郡萩原村住
下野國都賀郡枋木萬町
左側三百二十七番地寄留

同

愛媛縣士族
松 本 時 敏

伊豫國宇和郡東小路住
下野國都賀郡枋木萬町
左側三百十五番地寄留

出版人

枋木縣平民
菅 谷 甚 平

下野國都賀郡枋木萬町
左側三百十七番地居住

販賣

書肆

朽木町

全

宇都宮

全

佐野

足利

鹿沼

上三ノ川

真岡

山中八郎

叶屋儀平

萬年屋忠平

佐藤靜雄

堀越常三郎

相場朋厚

塚原惣平

萩原藤作

塚田貞藏