九々いらず珠算に就て

吉田松雄

十一

計算例

一、法五(上位)と實五(下位)と見合せ5×5=25と實の五(下位)を二とし、次の桁に五を置く

此の時の盤面五二五

二、次に法五(下位)と實五(一回目に掛け合はした五)を見合せ5×5=25と第一回目九々の二五と當いた五に二を加へ次の桁に五を置く

此の時盤面五二七五

三、次に法五(上位)と實五(末に掛け終らん五)を見合せ5×5=25と掛けられた五のあとし桁を二に直し次の桁に五を加へる

此の時の盤面二七七五

四、次に法五(下位)と實五(只今二と直した五は末だ法數に一回のみ掛けたゞけ)を見合せ5×5=25と十、百の桁に加へる

此此の時の盤面三〇二五

即ち答である

掛算は實の一位の一位右法の頭の位なり

即ち實の一位の次の桁が何時でも法の首位の位となるのである

法が二桁(十位)の場合は實の次の桁が乘積であり法三桁(百位)の場合は實の次の桁が乘積百となる

練習問題

(一)

25×25=625

37×33=1221

46×31=1564

56×54=3024

65×45=2925

96×36=3456

35×73=2555

(11)

167×58=9686

471×36=16956

564×13=7332

325×93=30225

715×78=55770

670×64=42880

3105×23=71415

補數應用簡便法

乘率が(法)

200 300 400 500 600

2000 3000 4000

等に稍不足せる數であれば簡單な手數で商を求めることが出來る

例へば二九五と掛ける時は300−295=5であるから各桁を三〇〇倍して五倍を引けばよいのである

例一

222×296=65712

計算法

一、法三〇〇と(二)實二を見合せ3×2=6と實の末位の次の桁に六を置き(六〇〇)二桁下位より多い所6×2=8を引く

此の時の盤面六五七一二

二、次の桁法三と實二と見合せ3×2=6と實の末位の次の桁に六を置き(五四〇)二桁下位より補數四と實二を掛けて次の桁へ六を加へ二桁下位より補數四と見合せ 2×4=8と

く

此の時の盤面六五七一二

即ち答である

練習問題

73×4992=73×(5000−8)=394416

8567×898=8567×(900−2)=7693166

85×4985×(500−15)=4

23725

寒梅悼歌(一)

島田忠夫

赤羽堀を悼む木兎莊主晩霞閨手の短文を弊新紙上に讀みぬ

○煤が降る町のなかなる君が莊の床に或は梅か活くらむ

○白うめを床に活けつつ悲しみて居む君がすがた思はゆるなり

○妻のなきこころ寂しと松堂の翁は君が莊に來ますらむ

○西方の淨土にたちし堀より殘る翁をさびしと云はむ

○つつましき白め梅しかすがに北斗翁に酒すすめ給へ

○酒のみて醉ふとあらねど妻のなきふかき悲しみ和ぐとか云はも

○天さかる磐城の國に亡き人をかなしむ莊ぞ思ほゆるかも

磐泉吟社第二回作品

新年偶感　佐波古函峯

貞山忙七蹦朝鮮　愧我同康保冤全

甲戌迎來新氣魄　研鑽爲世織心堅

予迎新春、方廿七歲、起承故及

賀湯本街衙新築落成　輪奐堅牢亦足誇

多年考案築街衙　經綸殊願益邦家

49×68=3332

85×45=3825

26×24=624

639×83=53037

339×59=20001

706×63=44478

潮聲　(十二月選卷)

赤羽松堂選

○雜詠

舞猿の串本節を踊りけり　眞砂常

初日記障子にうつる氷柱影　枯萍

書初や一心こむる師の遺墨　華岳

勇ましき木遣音頭や出初式　鶴歩

唐獅子の額の寒さや初詣　竹羊

山を背に村靜かなり初日影　長岱

仰ぎ見る雪の閼伽井の初日かな　桃村

追羽子の路をせばめてつきゐたり　香村子

初鴈やいちはやく見るラヂオ版　華雪

羽子をつく洋裝の子の足かろし　欽一

加章

けぶりたつはろかの島や初凪ぐる　松堂

市に賣る芋の穴堀る鍬始　

○寒鯖鮒　高久晩霞選

佳調十句

寒燈のもとに鮒燒く厨かな　松堂

寒鮒の脣なめづる父にして　同

寒の鮒柑火掻きよせ燒きにけり　眞砂常

淀む水寒鮒つらる日向かな　石城

寒鮒の味噌燒旨し酒を呼ぶ　秀勝

日當りに寒鮒釣の動かざる　武門

寒鮒の痩せしが釣れ近く來りたり　竹羊

淺川にさかしき寒の小鮒かな　文狂

寒鮒や焚火して呼ぶ釣同士　華堂

木の葉ごとすゝひ上げたり寒の鮒　欽一

三光姿列

寒鮒や陽射せる池の一ところ　長岱

釣れてゐる竿ゆるみなし寒の鮒　竹羊

寒鮒や沼うすこ ろ雪の晴れ　華岳

追章

着ぶくれて寒鮒釣の一人かな　晩霞

苞解けばみな生きてゐる寒の鮒

浪人長屋

(10)

日岐武志作

月草道子畫

髏

穴の底は枯土らしく、そして濕り氣を持つてをり、ぶくぶくしてゐたためか身には擦り傷だに負つてゐなかつた

ぷーんと、濕つた空氣と土の臭ひだつた

古井戸にしては淺いと思つた、上を仰いでみると、踏み込んだ入口のところだけが圓くぎつてぽんやり明るいだけだ

穴の中は眞ツ暗闇で、一寸先も分らない

轉落する時の感じや、あ込んで遂に逃れ得なかつた衆と つ衆るか分らない

その間に餓死が來る

か花を揚ひ、又自分をこ

へ陷いれたものが、かの

玄內の手下とすれば、板橋で玄內を慫しめる時も少し

手加減しておけばよかつたと源三郎は思つた

玄內が倒れる時、左腕が付根からぶらんと垂れてゐた樣が思ひ出された

——左腕を失つて、恨んでるかも知れぬ

ふと、何ものかに爪づいて、源三郎はばつたりとそこへ倒れたが、起き上りかけた時

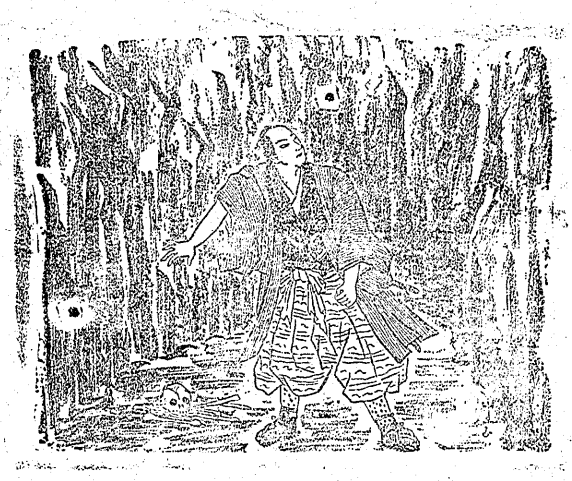
『あ、あ、あーツ』

と、突然、源三郎のすぐ傍に、苦しげなうめき聲が起つた

誰もゐないと思つてゐた穴の中に、誰かが倒れてゐるらしかつた

さらさらと、衣すれの音がしてそこにうごめく氣配が感じられた

闇の中で源三郎、ちツと眼を据ゑた



破魔弓と羽子板を陳列致しました。

奉祝 皇太子殿下御誕生用 各種提灯

スガノヤ提灯店

平町四丁目・電話五九番

廣告

吉例初賣

二月十五日(午前二時開店)

舊正月二日、三日」

年中の御愛顧に酬ゆる大奉仕としてもれなく

大景品呈上

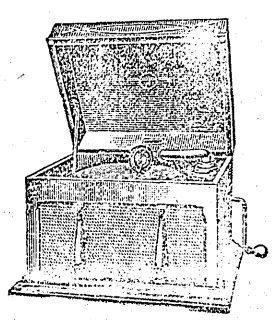
競つて御來店をお待して居ります。

平町五丁目(釜屋前)

時計、眼鏡、貴金屬類、蓄音機

金光堂　電一九三

(ビクター・コロンビヤ…特約店)



大景品付

時計と眼鏡と大賣出し

移轉改舖記念の爲時價の二割安にて提供

舊正月二日、三日…二日間

二丁目

根本時計店

電話六〇七番

新築感謝

萬年筆大賣出し

舊二日より景品呈上

記念金文字御名入無料

お氣に召す迄金ペン交換

五ケ年絶對責任付

定價一圓以上

品種豊富……

平紺屋町角公園前

角忠

佐々木商店

電話二三三番

例日吉日付大賣出し

吉

平素の御愛顧に酬ゆる年一回の御禮大提供！

御買初は是非本年もなかやで

舊正月二日、三日の二日間

ふかや洋服店

二日市の景品は左の通り御賣行せられん事を希望します

一、現金にて御買上の方に景品を呈します

一、現金にて此品券御買上の方にも同樣景品を呈します

但し商品券にて品物御買上の場合は景品を差上げません

平町商工會

平町商店御中

平町御客樣御中

大特價・景品サービス！

洋品店の初賣

月曜論壇

奉安殿の位置

最近熱心なる本紙の愛讀者から目下建設中にして近く竣功の運びとなつてゐる第一小學校の御眞影奉安庫が神位として一般の常識となつてゐる南面若は東面せずして西面となつて居る事實を指摘し、その當否の檢覈方を要求して來た、云ふ迄もなく『天子は南面し臣下は北面す』の觀念により所謂北面の武士なる言葉があり紫宸殿の御座所をはじめ總て南面せる所以で衆庶の祭祀禮拜亦南面若は東面（天下は東面すの語あり）に神位を設くる事は少くとも社會の通念となつてゐるので之の觀念に悖つた前記の實際問題は造次顚沛全校兒童の崇敬を鍾め以て全國無缺の國體觀念を强調する意味に於て當然起らねばならぬ疑問として吾人はその尖銳なる關心を懌ぶものであるが明治三十一年八月九日縣訓令三十五號の『御影及勅語謄本奉置方法』第三條に據ると——御影は南面にすべし、若し南面に爲し難きときは東面若は西面とし北面と爲すことを避くべし。云々とあつて校庭と建物の關係其他周圍の事情等に己むを得ざる場合には最大限の規定たる西面にするも尙は法に牴觸せぬ處から町理事者に於ては愼重考慮の末現場に方位を定め而して其筋の認可を得たもので仔細に內容を詮索すれば毫末も當局の過誤失態と認むべきものは無いが、本紙の愛讀者が徒に當局の揚げ足とりを以て顧盼自ら雄とする態度に出でず徐に其の懷疑を叙べ進歩の道程を辿つた事は、近來往々唯物史觀の舶載思想に心醉し眼中大和民族の傳統精神たる敬神崇祖の觀念に稀薄なる徒輩亦無きに非る現下の實情より觀て其間一種の心强さを感せざるを得ざるものがある、蝸牛角上の鬪爭は斷乎として排斥すべし而も此種眞摯なる問題の檢討に就ては お互その全力を之に傾注し苟も大にしては國家を傷けず小は町政を紊る無きの覺悟があつて欲しいと思ふ

建國記念の當日に 有難さ御思召を拜す

縣下では至道會、自營會、訓盲院へ 畏くも御奬勵金を賜はる

建國記念の佳節をトし畏くも受け翌年一月 攝政宮殿下下賜金の光榮に浴してゐる縣下では至道會、自營會、訓盲院へ