

443
2V

T8959/5401
v.1

總教習李

領用兵法
卷一

史龍雲

攻陣要語

用兵之法有二一謀畧二陣法謀畧即才力熟於行軍畫策也陣法即
領兵布置交戰也此二者非深於閱歷熟讀兵書不能知之爭戰通語有
二一攻守二防禦攻守之法較易因自我生心必奮勇而有壯量不至怯弱
並到則可戰速於了結易見勝敗防禦之法較難因營壘連捷防蔽久
遠並不知戰於何地何時以及戰之果否此防禦之難於攻守也陣法亦
分攻守守之可恃者有二一因今之軍器甚利二因可遣於緊要處隨用
隨加不似攻奪者未在一處攻奪之可恃者則為胆量而已禦敵之中
亦有攻奪之處如已失守而圖克復或禦敵而作攻奪之勢或得勝而
進攻奪之軍此防禦中亦有攻奪也陣法中又分為二一分隊二合隊分

戰陣要語

用兵之法有二一謀畧二陣法謀畧即才力熟於行軍畫策也陣法即
領兵布置交戰也此二者非深於閱歷熟讀兵書不能知之爭戰通語有
二一攻奪二防禦攻奪之法較易因自我生心必奮勇而有胆量不至怯弱
並到則可戰速於了結易見勝敗防禦之法較難因營壘連接防護久
遠並不知戰於何地何時以及戰之果否此防禦之難於攻奪也陣法亦
分攻守守之可恃者有二一因今之軍器甚利二因可遷於緊要處隨用
隨加不似攻奪者來在一處攻奪之可恃者則為胆量而已禦敵之中
亦有攻奪之處如已失守而圖克復或禦敵而作攻奪之勢或得勝而
追攻奪之軍此防禦中亦有攻奪也陣法中又分為二一分隊二合隊分



隊如將砲隊馬隊步隊分開合隊如將砲隊馬隊步隊合壠是也出兵預備交戰曰布陣

德國云謀畧的成排

大兵遷往他處路中亦須交戰曰行軍交

戰之地方曰戰場發兵將占之處曰行軍向處存發軍械糧餉之處曰行軍本處戰法有大小之分總軍向處之戰曰大戰因向處而謀駐戰之處曰小戰分戰之法至小一營為一隊砲營砲六尊步營兵五百人馬營兵一百二十五分隊之法曰單排曰雙排雙排之前後兩人為一對一字陣即橫排也分靠隴撒開兩式成隊陣即前後數橫排也撒開隊

亦曰離開

一字陣有何好處因放槍甚多

而受傷者少也亦有不好處因難就地勢而擊敵也又艱於調動因所占之處甚長不易率領也至馬隊砲隊交戰皆用一字陣離開成隊陣者何也即前後隊所離之襠如其隊之長若

左

轉彎即成為一字陣靠隴成隊

不能轉彎成一字陣成隊陣有三即從一字陣變成成隊陣也曰從左成隊從右成隊從中成隊照行軍向處去曰路隊臨戰之時有打仗隊有陣成隊有戰法皆不用一字陣靠隴隊易傳號令難於護身撒開隊各槍都能擊打惟難領法用兵者宜熟思之

論外國用兵別名

一領兵攻敵

名士他拉太雞

一領兵在戰場攻敵

名他克提克

一敵用兵先攻者

名奧反是夫

一兵守敵者

名地反是夫

一調兵往前迎敵

名奧夫馬尔斯

一排隊名領里阿

一馬各分班出陣名夫阿馬尔他克提克

一馬合隊出陣名暗敗恩的他提克

一打仗之地名梯亞他

一打仗所做之事名奧怕拉石暗

一所爭之要處名鴨即的

一營步隊計五百人名巴他庸

一營馬隊計一百二十人名士瓦得倫

一營砲隊或四哨或六哨共八十至一百二十人名巴太里

一營步隊可謂人少出仗名巴他里亨

一營砲隊出仗名巴太里

行多者名克倫納

橫看多人一排名落克

直看三人一行名拉蹄

一營步隊出仗由五百人至一千人名巴特庸亨

一營馬隊出仗由一百二十人至二百五十人名唉四哈得倫

一營砲隊六尊出仗由八十人至一百二十人名巴特里

一調大支兵馬名阿撲雷生

謀畧調隊誘敵名斯他拉他乞

一步隊一哨名克巴里

論打仗有遠仗近仗遠仗用槍砲近仗用刀矛步隊用遠仗難分勝敗近則可分矣馬隊祇能前衝或用刀或用矛可以傷敵下馬則可用槍如敵與我在遠處交戰先用槍砲擊之如在近處即以刀矛衝之

步隊單出戰名夫阿馬而他克提克斯凡用兵惟貴多用步隊

論橫排之好處

一我排槍打去能以多傷敵人

二敵人以槍打來不過傷兩三人

論橫排之壞處

一難調動

二難自己互相保護

步隊打仗有散開隊靠隴陣

馬隊打仗用靠隴陣用刀不用槍

砲隊打仗用單排離開陣

論步隊利弊

步隊容易教習成隊並可以打遠仗可以打近仗可以散開可以靠隴可以攻人可以自守交戰時可以無須別樣隊伍接應弊在行路慢而不能快

論步隊一營官長人數二十二員官一千零二名兵分為四哨

一哨由一百二十人至二百五十人

論以一字陣撤開對敵兩頭陣角不可使長於一字陣地步惟恐散漫難

以收隊並有彼此不能接應之弊

陣隊名目

一哨操陣法
一營大排成三隊

轉彎各法
半排向右轉彎成離開隊

一字向右轉成隊陣
小排轉彎成一隊

各半排向右成一字

一哨成三隊向右轉成三隊
從一字向右轉彎成一排

一哨撇開頭隊
一哨轉成大排隊

一哨向右成排
向右成隊式

一哨向左成排
半排向左成隊

半排向右成隊
靠隴陣走成撇開陣

離開隊彎成一字陣
第一排子陣

向右轉成一字陣
第二撇開隊

第四各哨成隊陣
第一成隊陣

第五小排隊
分前後膛子隊

第六半排隊
分左右膛子隊

第七離開隊
第一離開隊

第八合壠隊
第二靠隴陣

砲隊單排離開隊
一哨成三隊向左轉成三隊

小排隊左右轉成一字陣
一哨撇開頭隊

右轉彎外快內慢成小排
一哨向右成排

各半排向右成一字陣
一營走成各哨成三隊

由三隊分成六隊
靠隴隊向左走成一字陣

撇開隊
向隊向左右走成一字陣

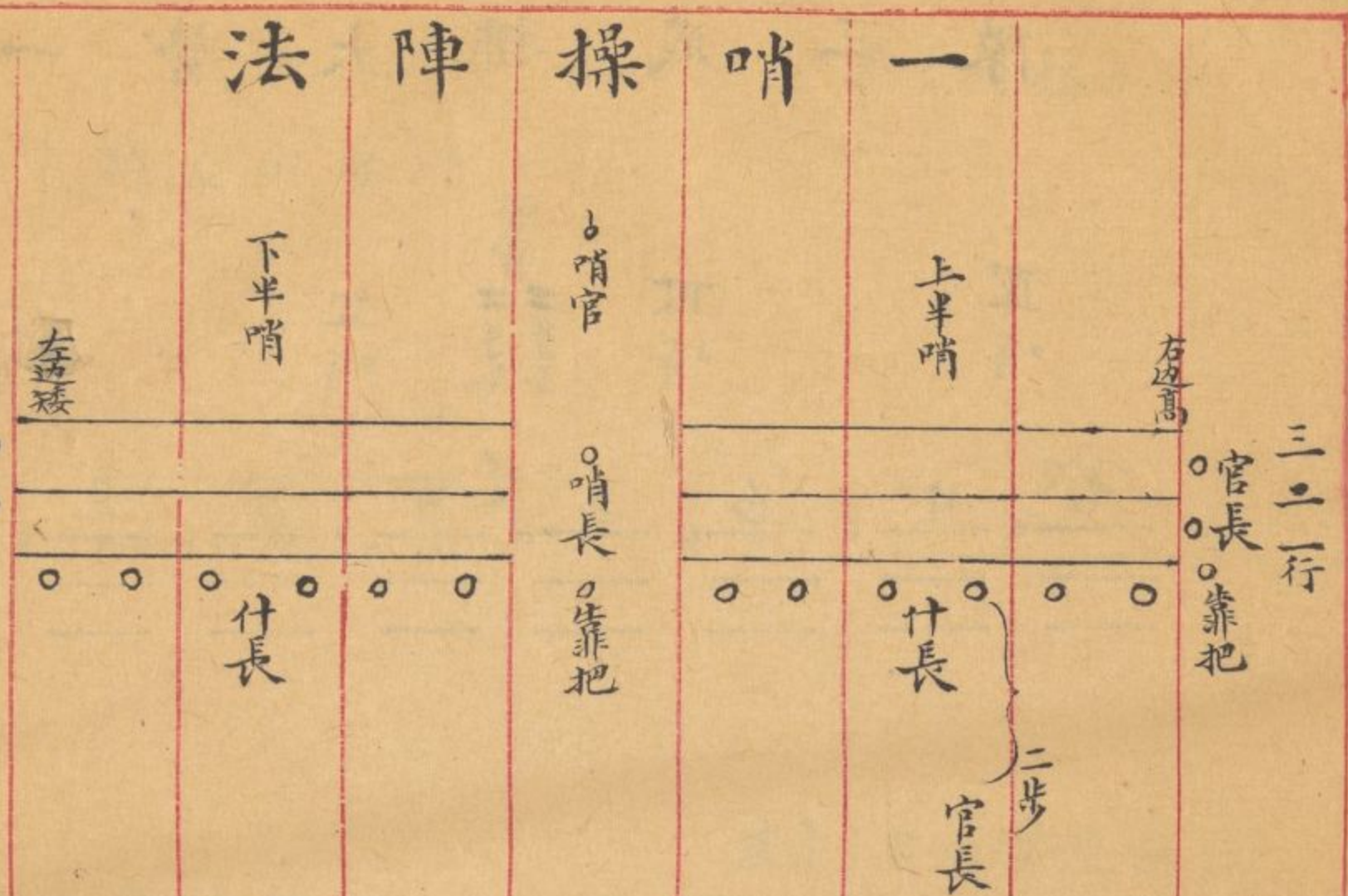
向中隊變成兩行打仗陣
兩行打仗隊

由打仗隊變成三排隊
第一一字陣

由兩行打仗隊變成一字陣
第二一字離開陣

由一字陣變成撇開隊
第三走成塚口陣

撇開隊式
第四左翼右翼陣



人身長矮由右至左長居右矮居左其

中有善發槍者分在後二行凡站隊

時向右看齊以右邊人立為準頭行

離二行約六十四個生的密達遠三

行離二行亦然一哨之中分為上半哨

下半哨半哨中又分上半排下半排

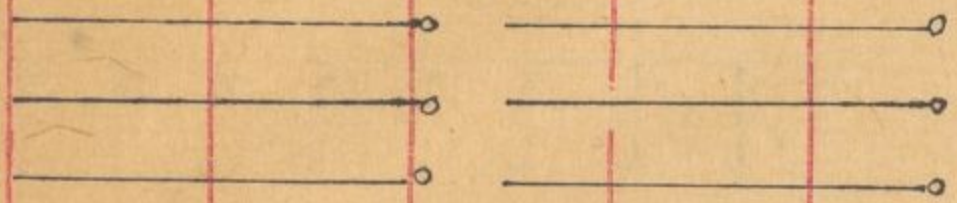
半排中又分小排每排以四個人至六

個人止由十六至三十則可少則不能

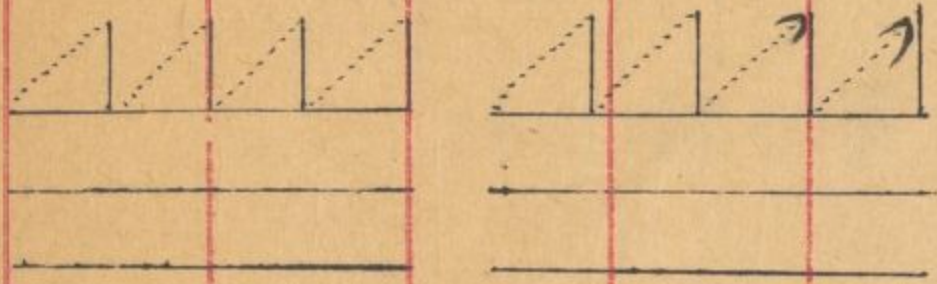
分矣每半哨以一哨長領之一哨人數

哨官一名哨長四名哨把二名

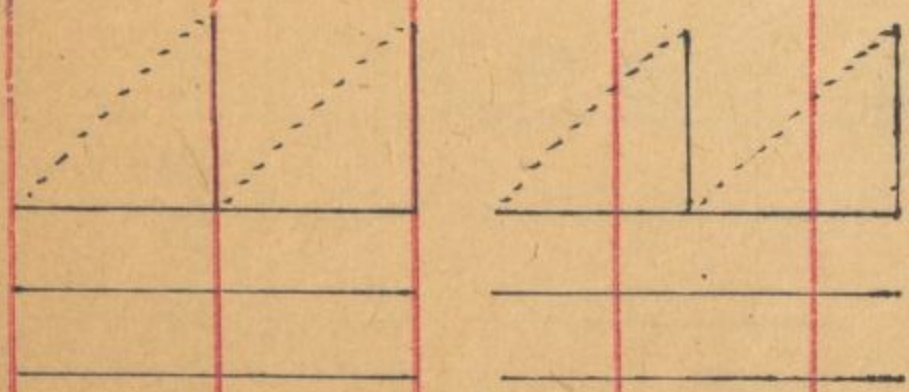
陣隊成轉右向字一



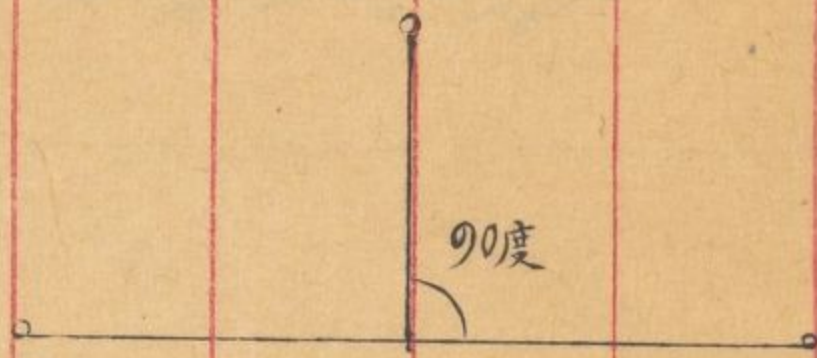
隊一成彎轉排小



陣開離成彎轉右向排半



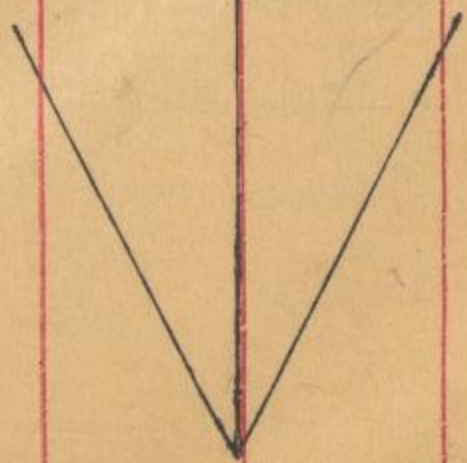
度十九轉左向



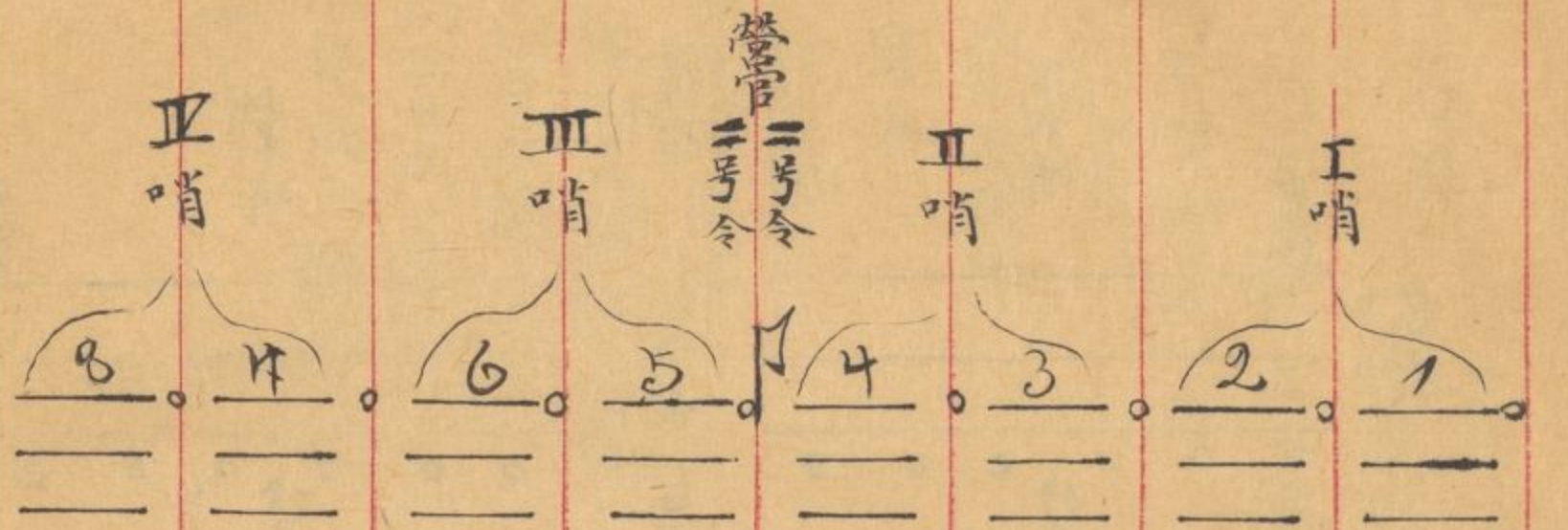
度十八百一轉後前



度五十四右向边半左向边半



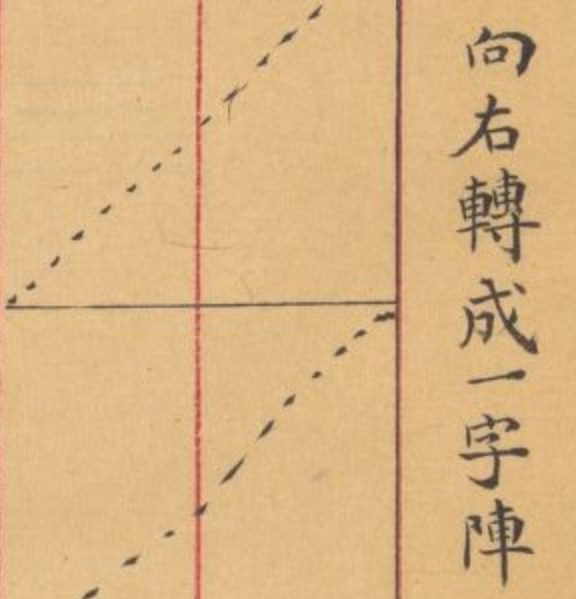
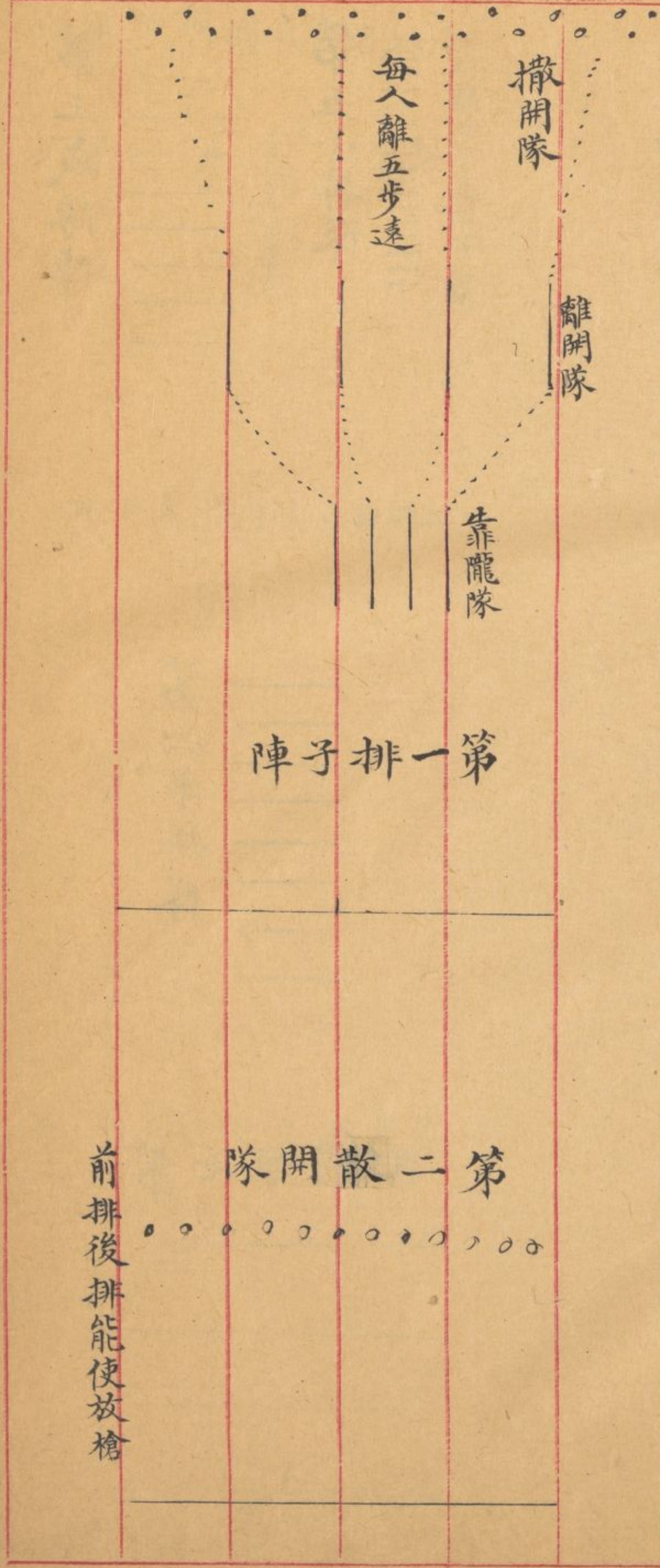
隊三成排大營一



二號令
二號令

一營分成四哨四哨分成八排式

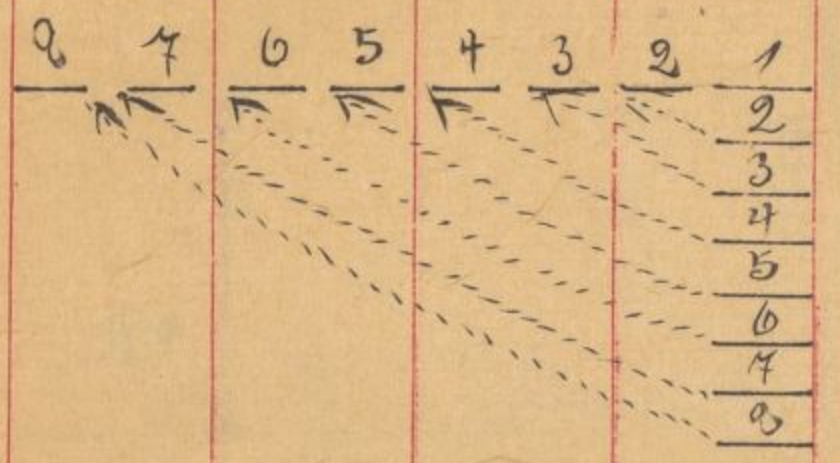
從一 哨離 開隊 後半 哨向 左快 走成 一字 陣



隊陣成哨各四第



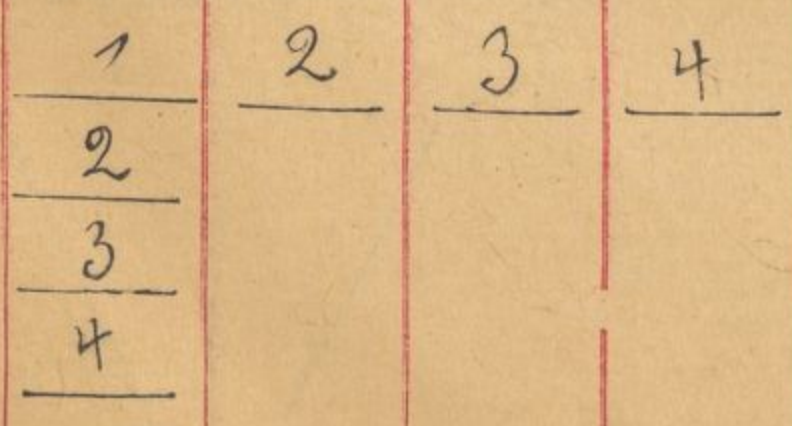
式隊成右向



隊成左向排半



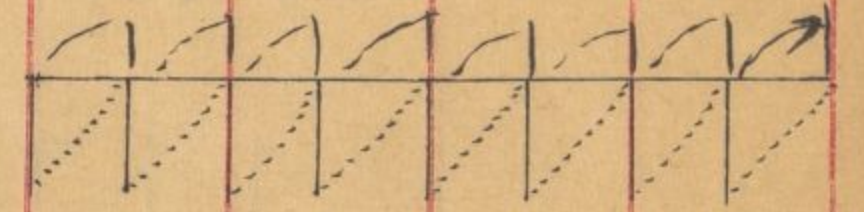
隊成右向排半



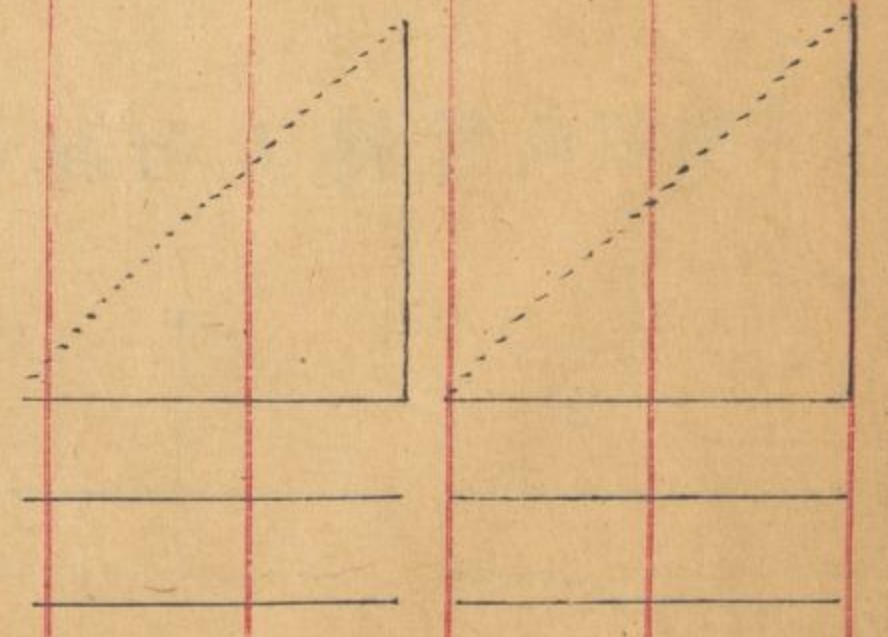
陣字一成隊排小



灣轉左向排一成字一從



隊排大成轉哨一



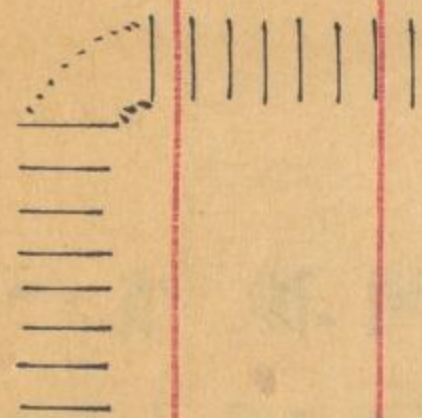
隊字一成轉右左隊排小

外國名印為尔子庸

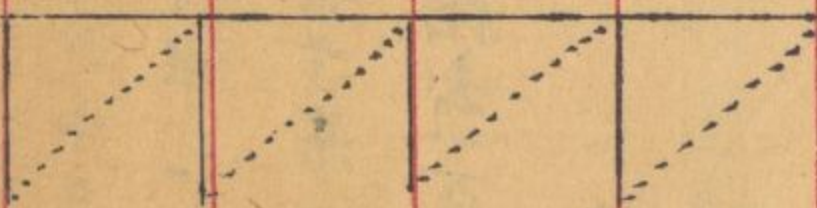
5 4 3 2 1 6 7 8

1
2
3
4
5
6

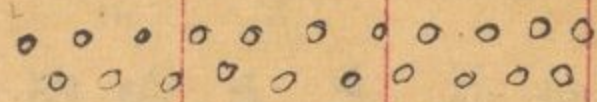
排小成慢內快外營轉右



字一成右向排半各

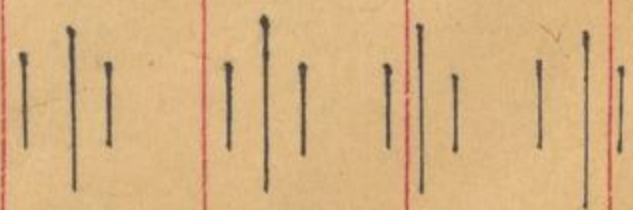


第一離開陣

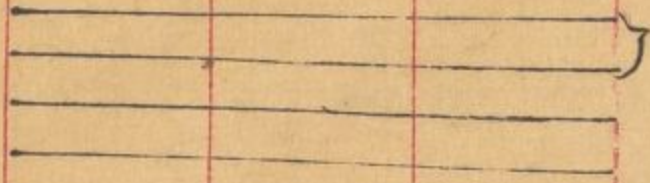


陣隴靠二第

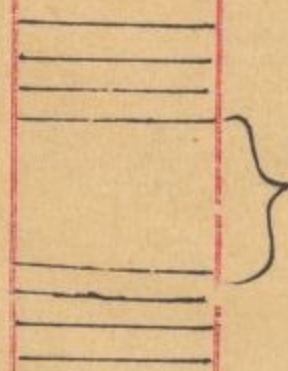
陣開離排單隊砲



隊隴台八第



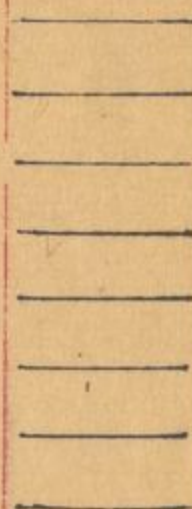
隊子蹕後前分



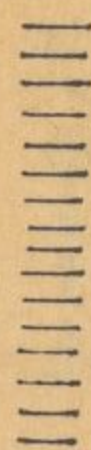
隊子蹕右右分



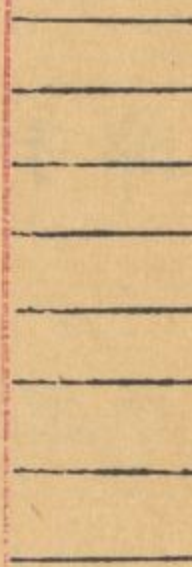
第三成隊陣



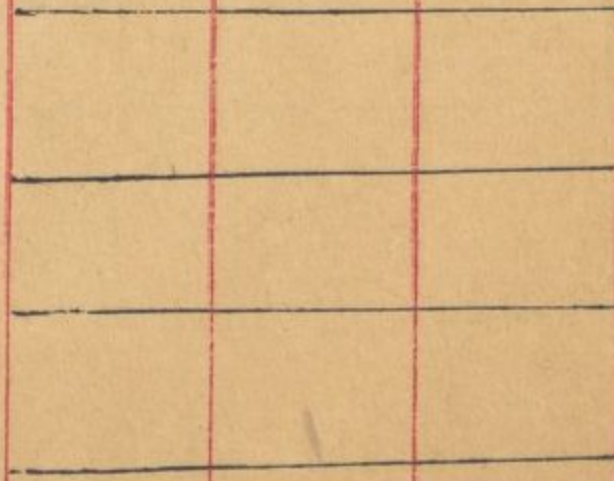
第五小排隊



第六半排隊

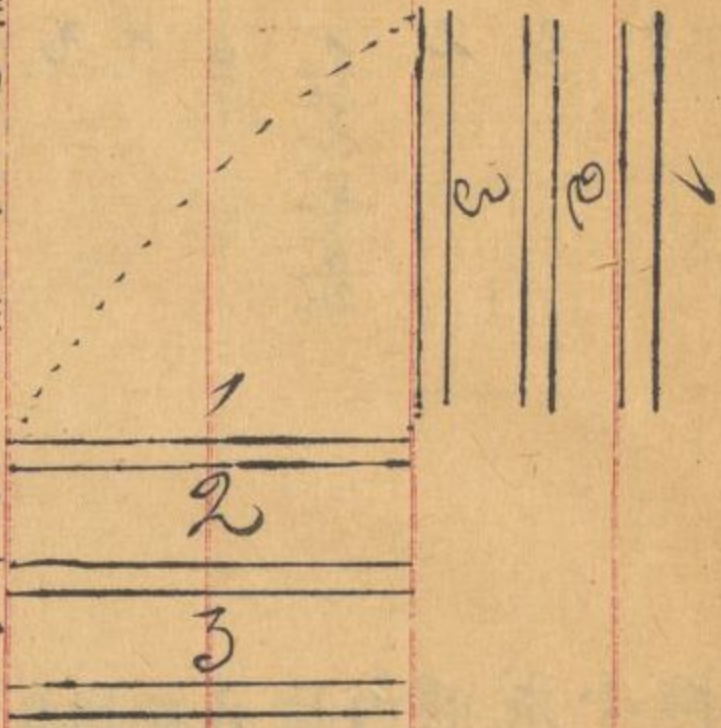


隊開離七第



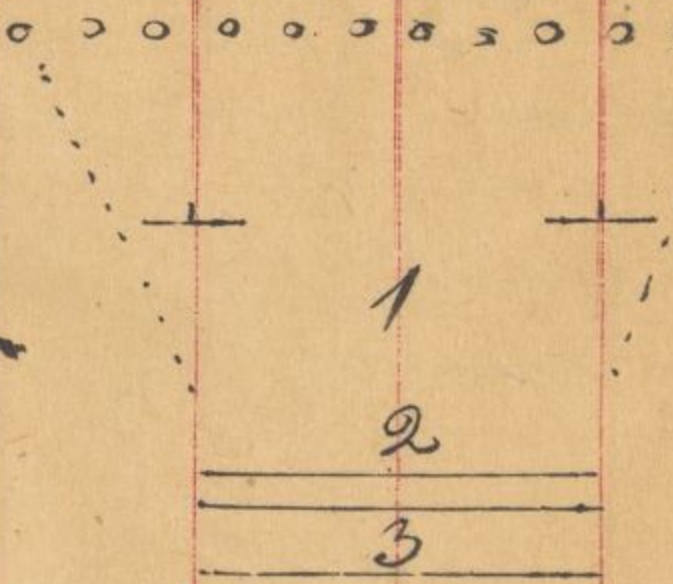
一哨三成隊 向右轉三成隊

前排向右轉二排須橫走幾步再向
右轉三排亦然此陣脚步可以輕走



一哨撤開頭隊

一哨三排撤開頭隊頭隊之中又留一半在後
為接應撤開隊之人每人相離三步離接應隊
相去十步至二十步離大
隊相去一百五十步

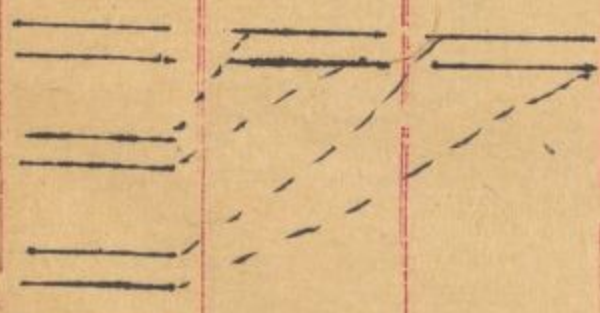


一哨向左右成排

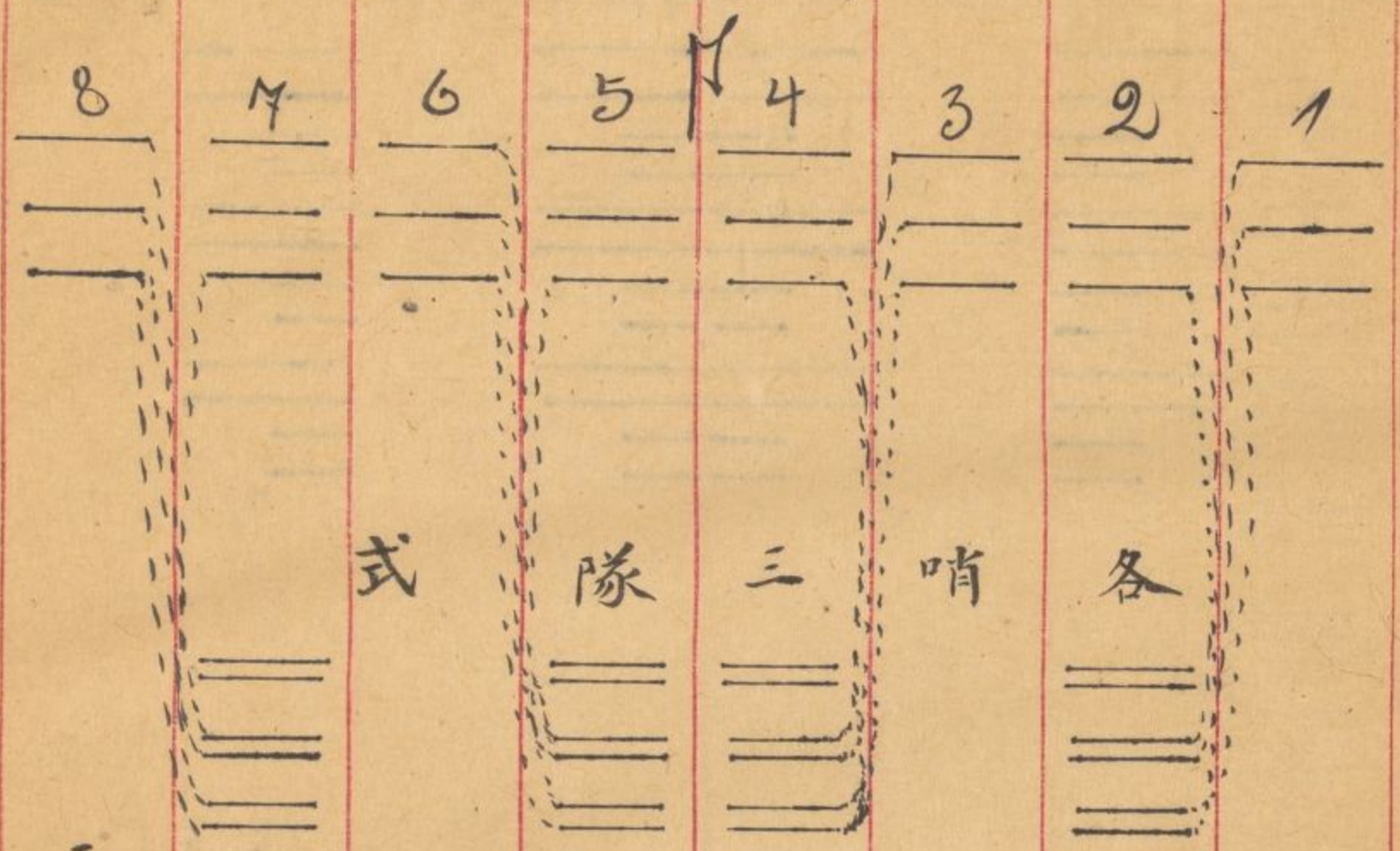


名印為尔子庸

一哨向右成排



一營走成各哨三成隊



此陣在旗前者第二四排前兩行
不動尾行退十四步居後一三排尾
行亦退十四步居二四排尾行之前一

排前兩行向後退七步為二四排之中隊

在旗後者第五七排前兩行不動尾

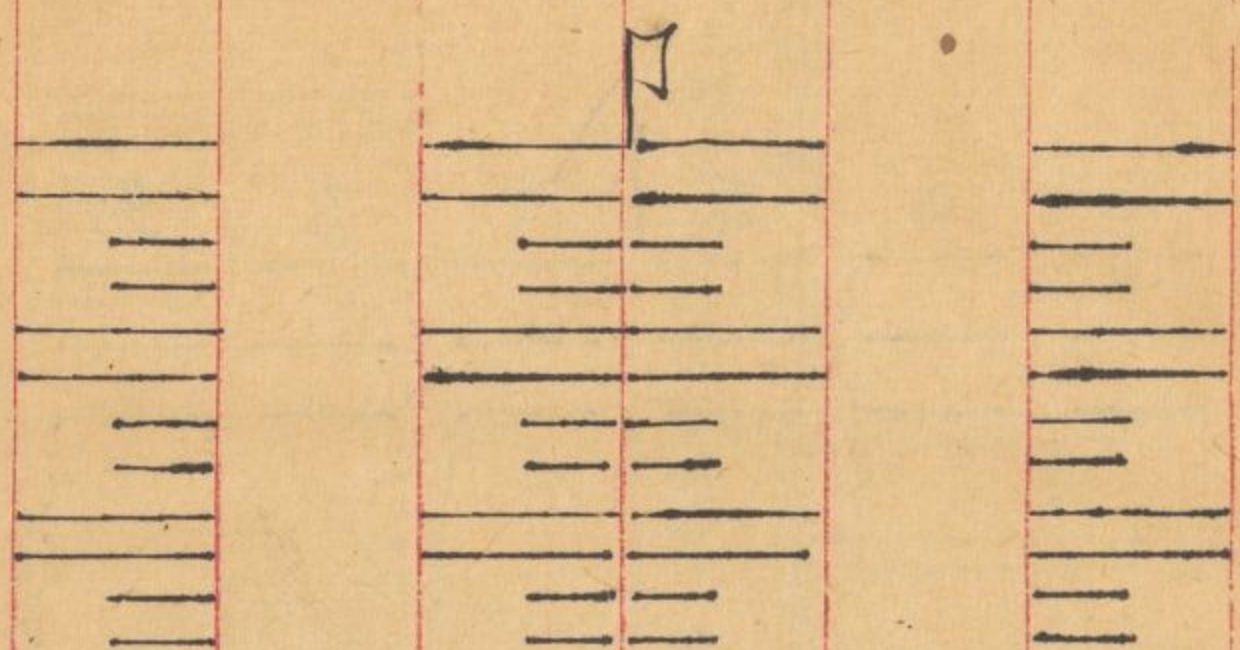
行退後以及第六八排向右成隊皆做

前式惟六八排尾行退歸五七排尾

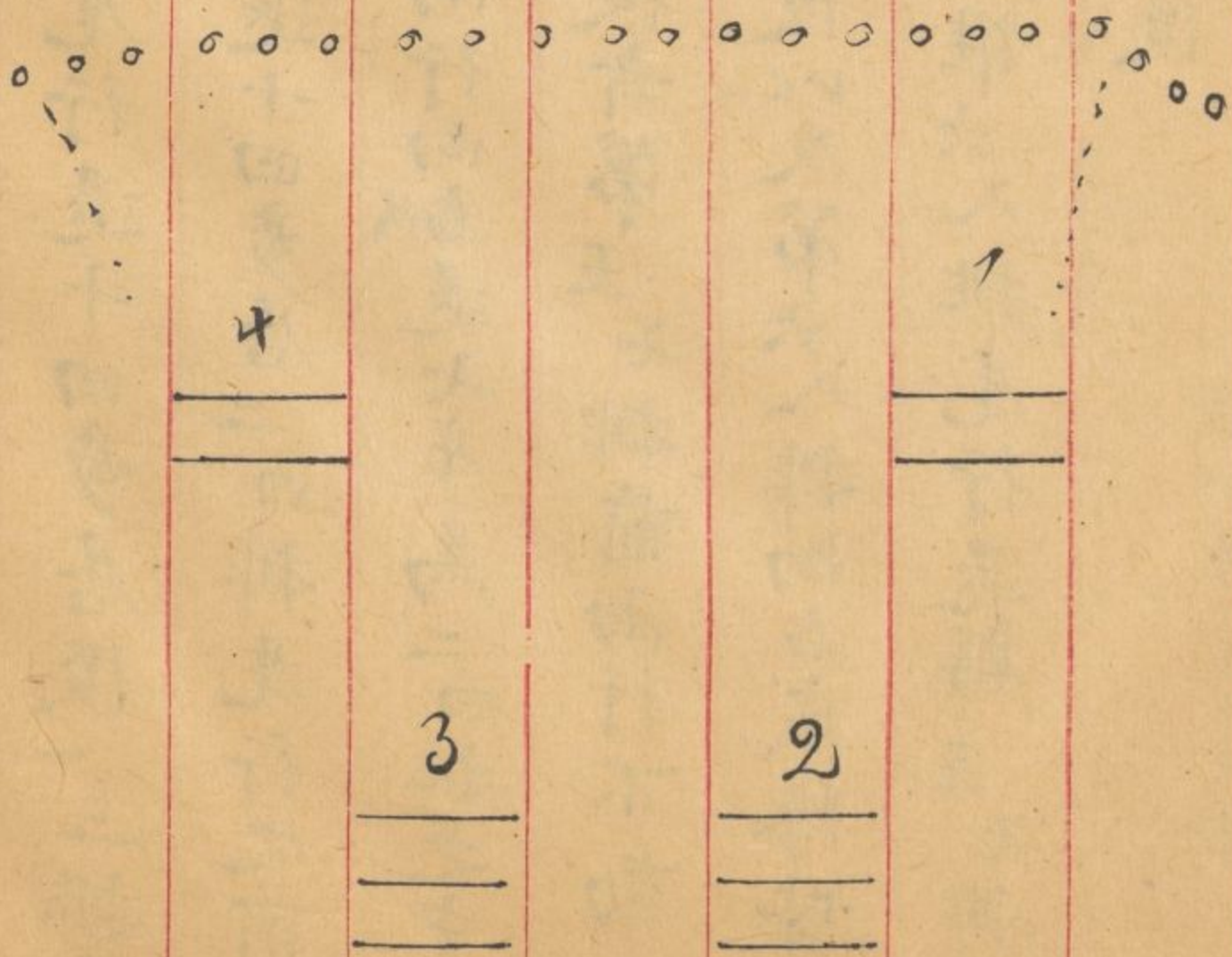
行之後

三隊尾行是撤開隊

由每哨三成隊分每成哨六隊

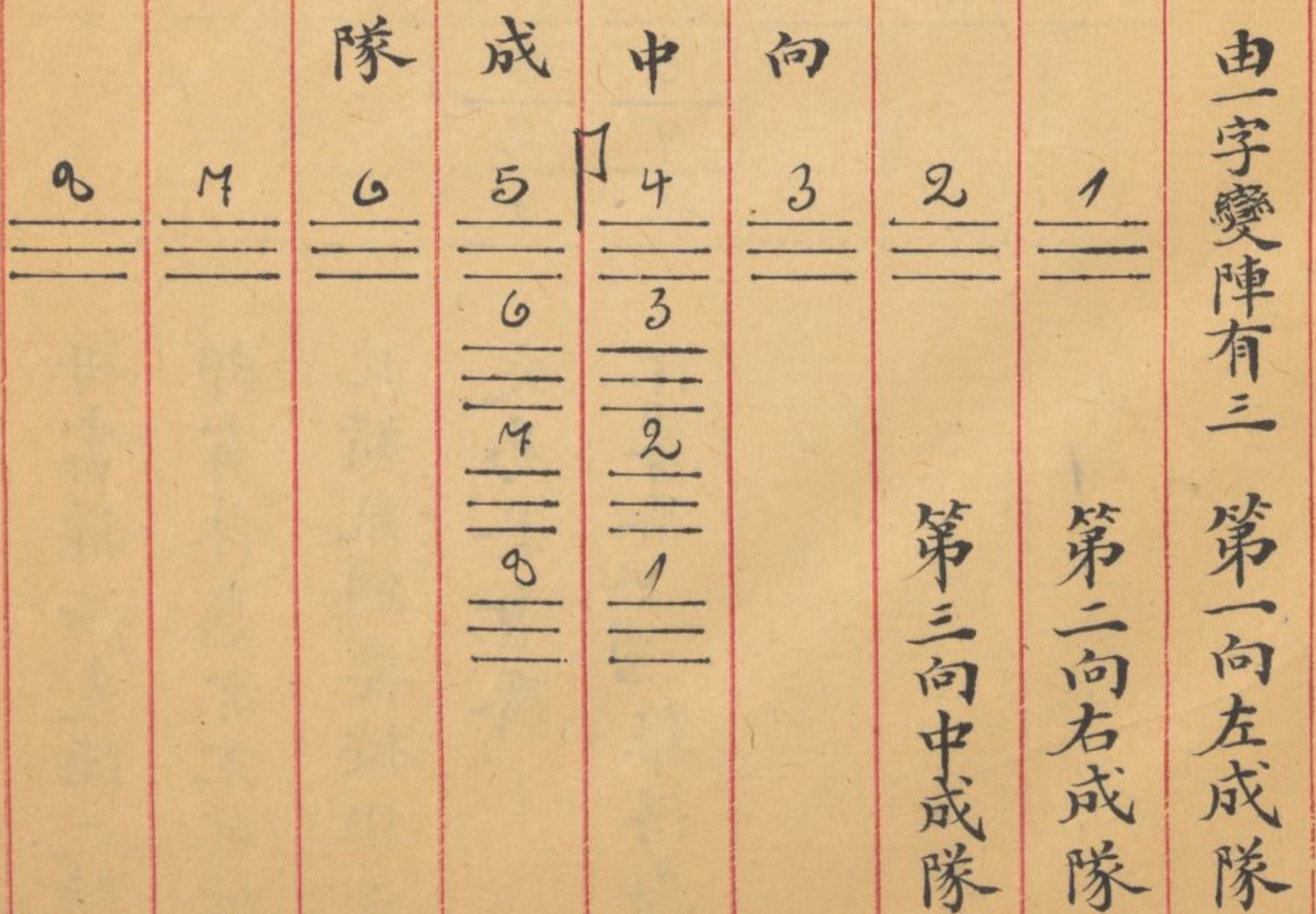
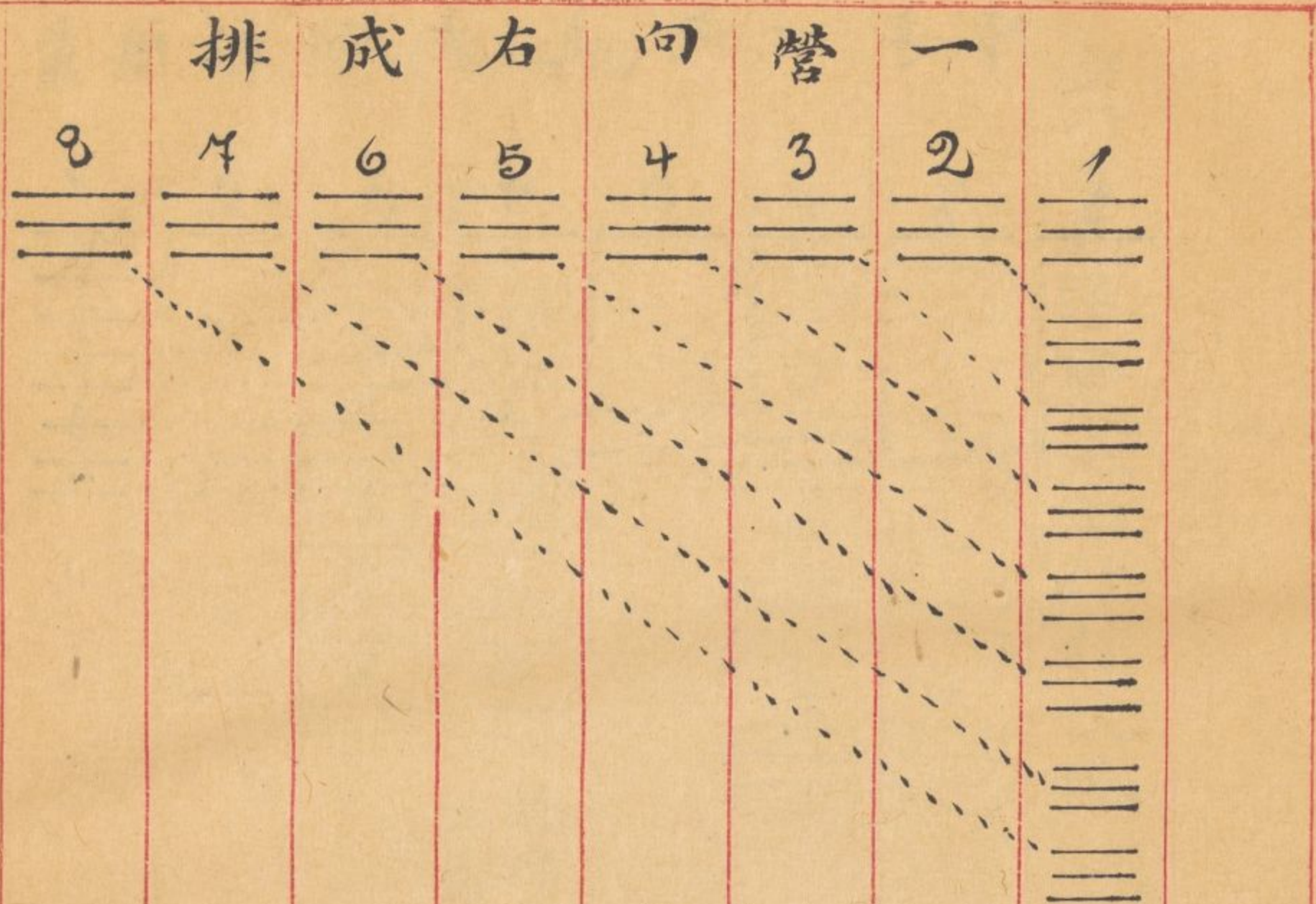


撤開隊



撤開隊號令有三第一遍立定第

二遍前上第三遍插鎗上刀頭



由一字變陣有三 第一向左成隊

第二向右成隊

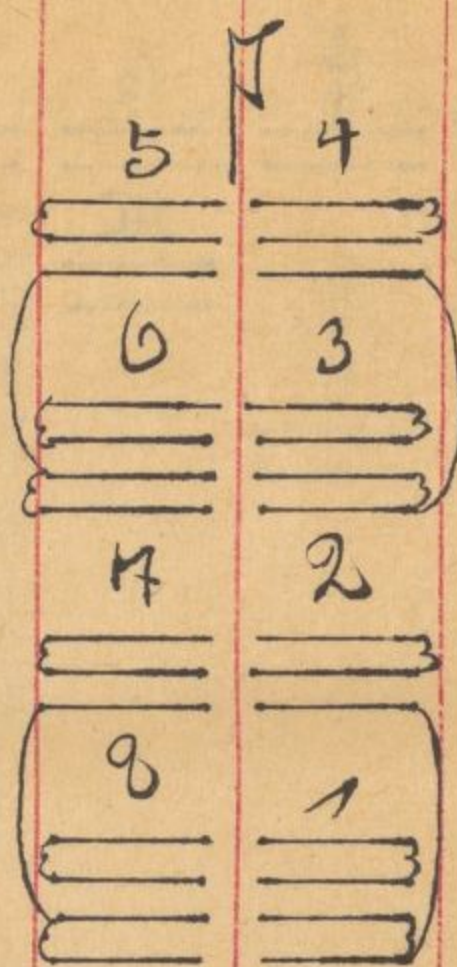
第三向中成隊

旗右官長居旗右旗左官長居旗左

兩行打仗仗隊



此陣易於會齊
並易於變陣

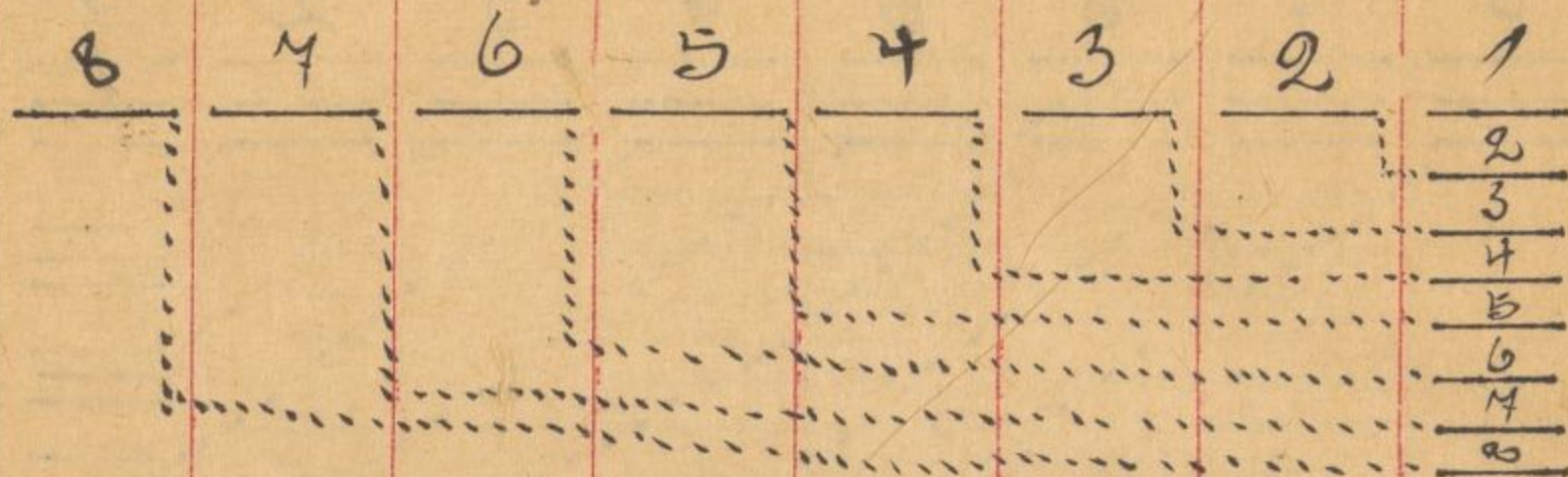


由向中成隊變成兩行打仗隊



由兩打仗隊變成三排隊

靠隴隊向左右走一成字陣



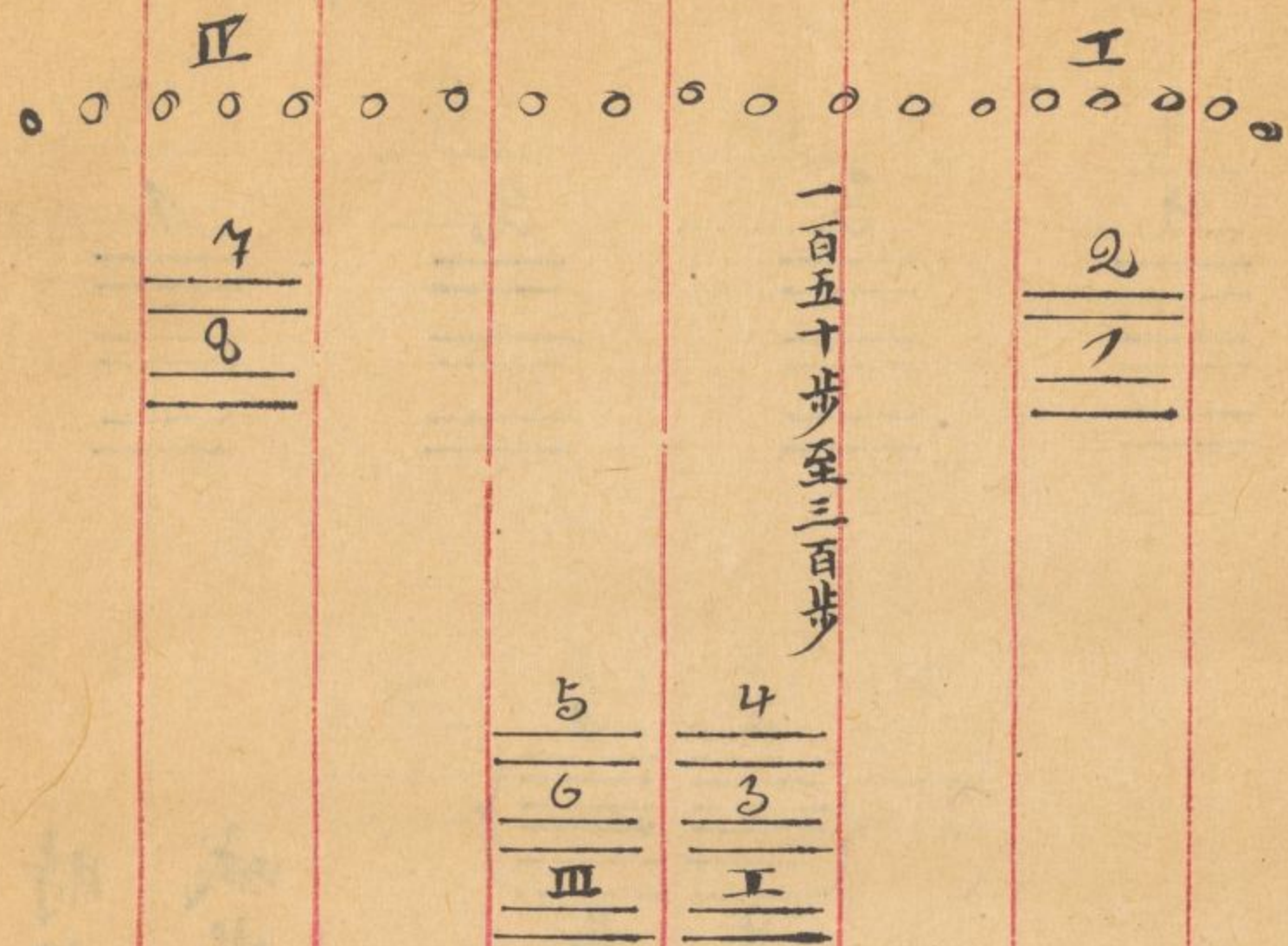
向中隊向左右走一成字陣



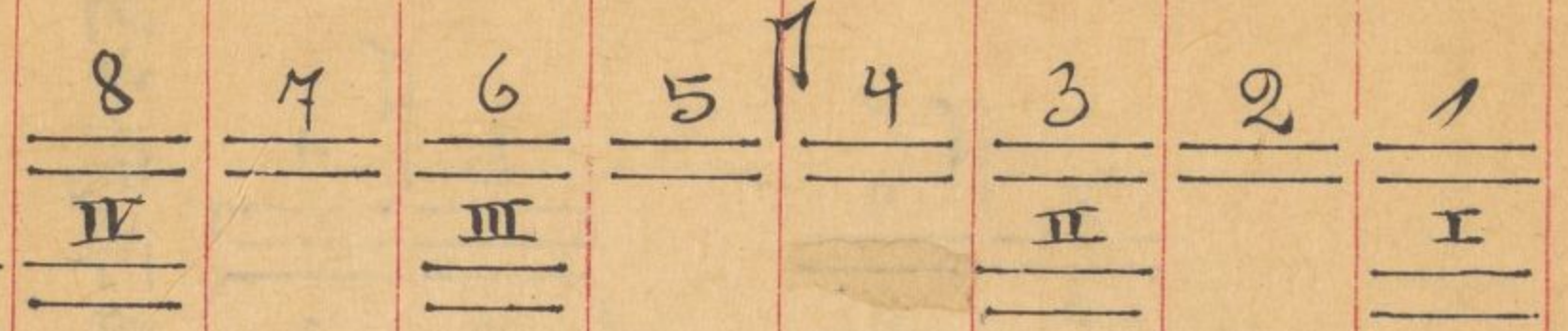
每當操演走陣之時
即有休息亦不可彼
此錯亂總要按班立
定易於會齊

隊伍會齊 外國名 難得鳥

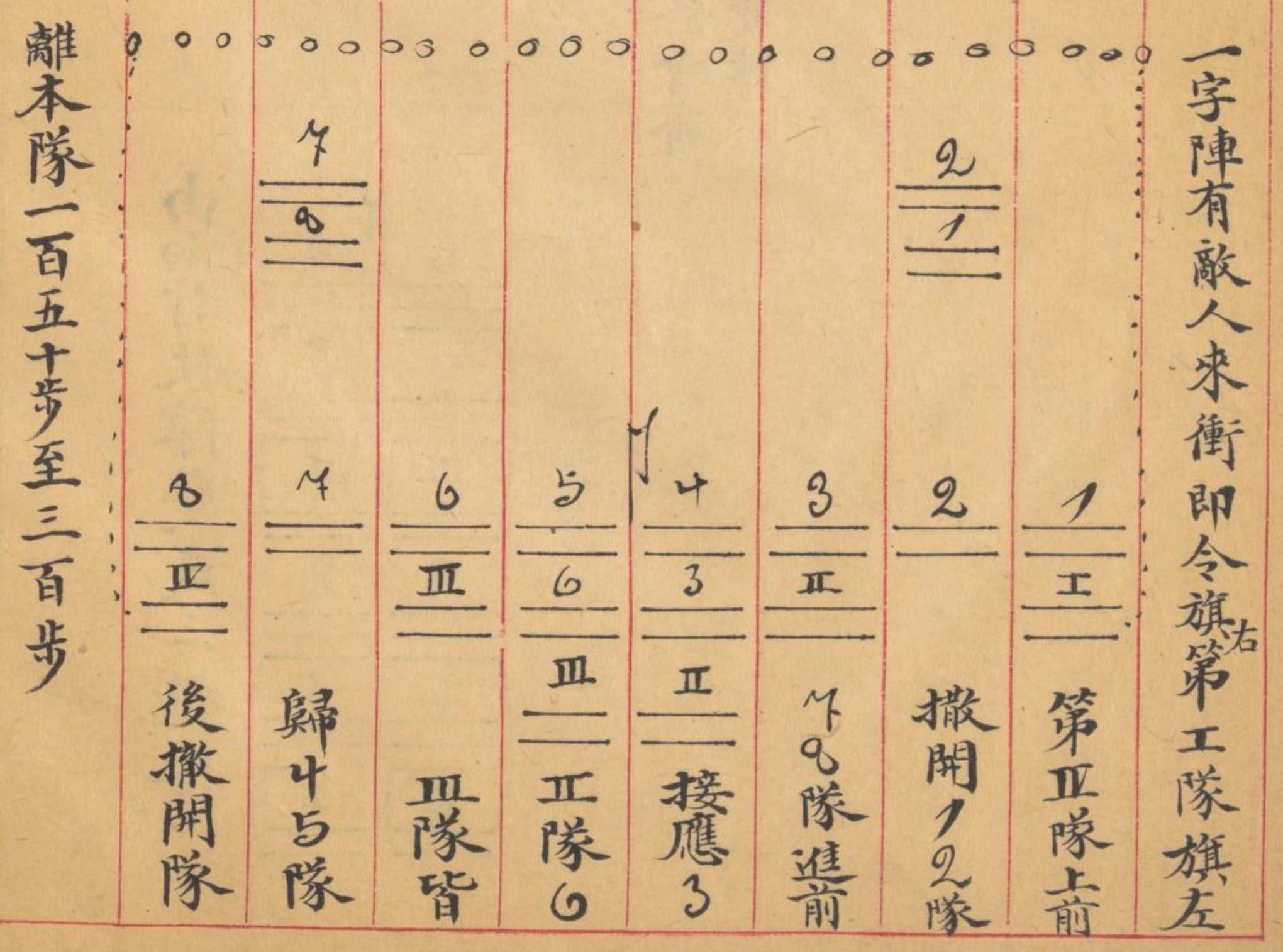
式隊開撤



此陣以備敵人炮多



陣開撤成變陣字一由



步隊出陣有五法

一營出陣最善惟各哨成三隊陣式最好成隊

時宜速不宜遲並要齊整此令從營官口內

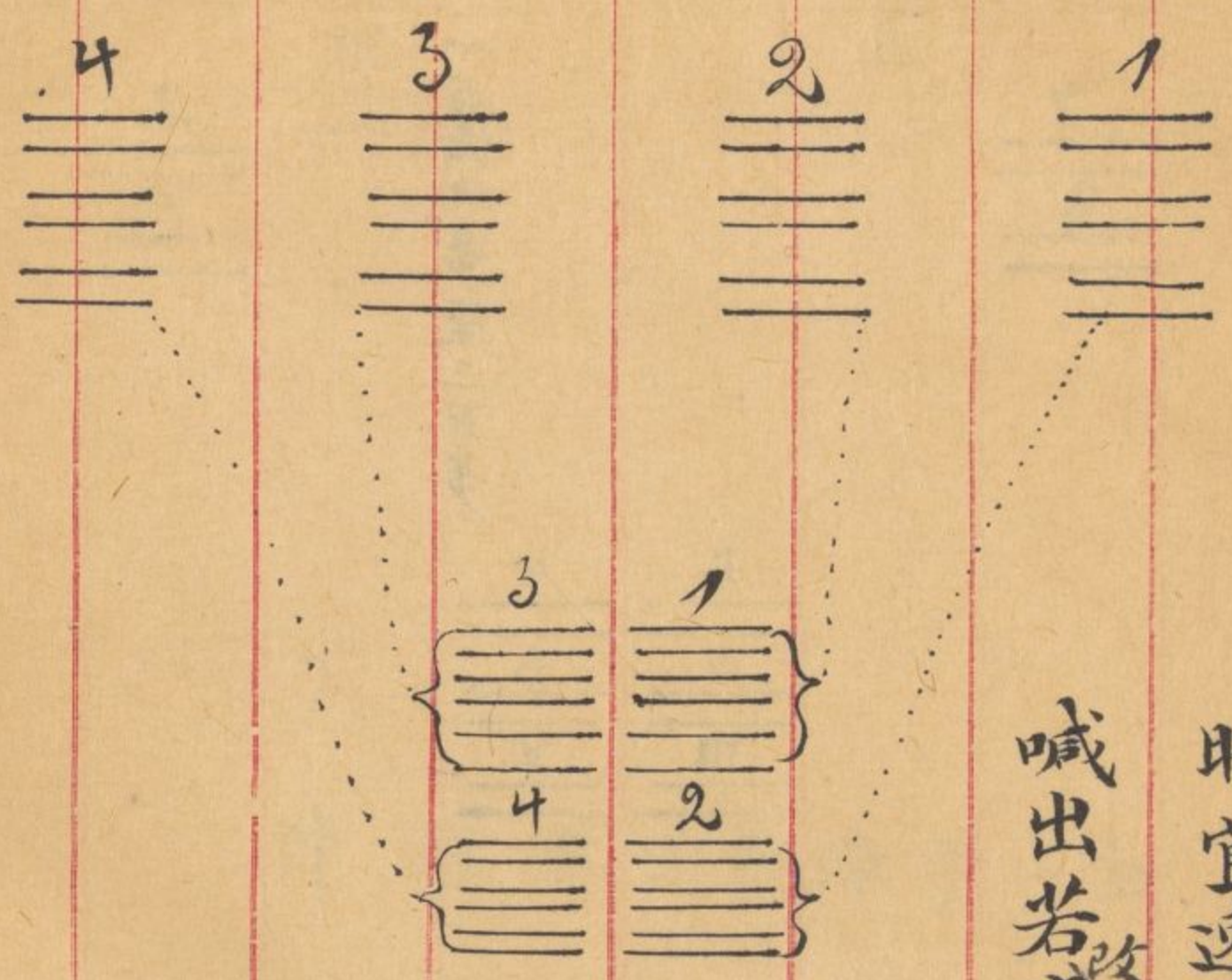
喊出若改變別樣長陣營官分示哨官再即由

哨官口內再為喊出此陣若正走時忽遇

敵人即當變成一字陣最為速

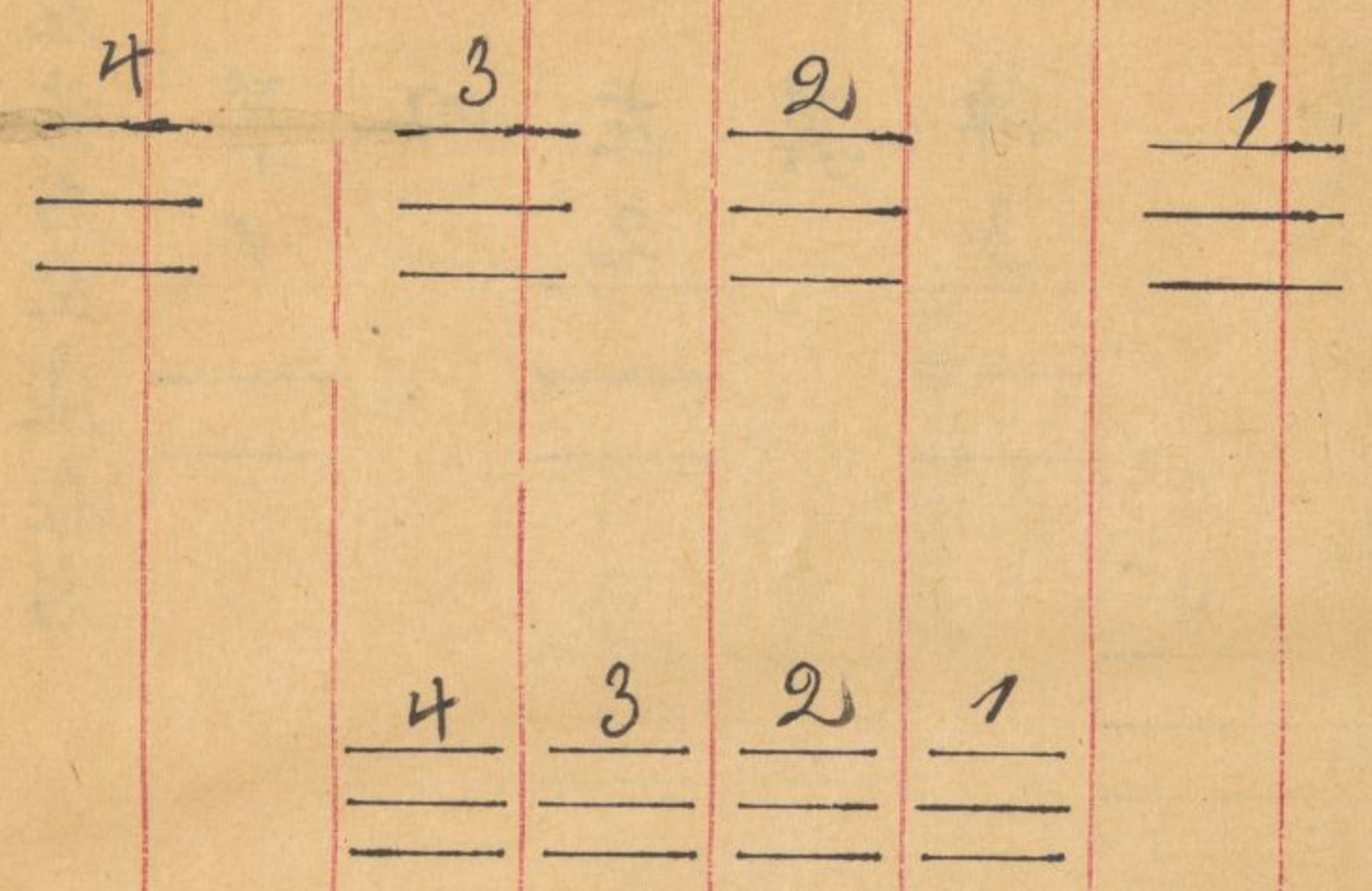
易又避敵人砲火重傷

第一一字陣



此陣號令由營官分示哨官從哨官口內喊出

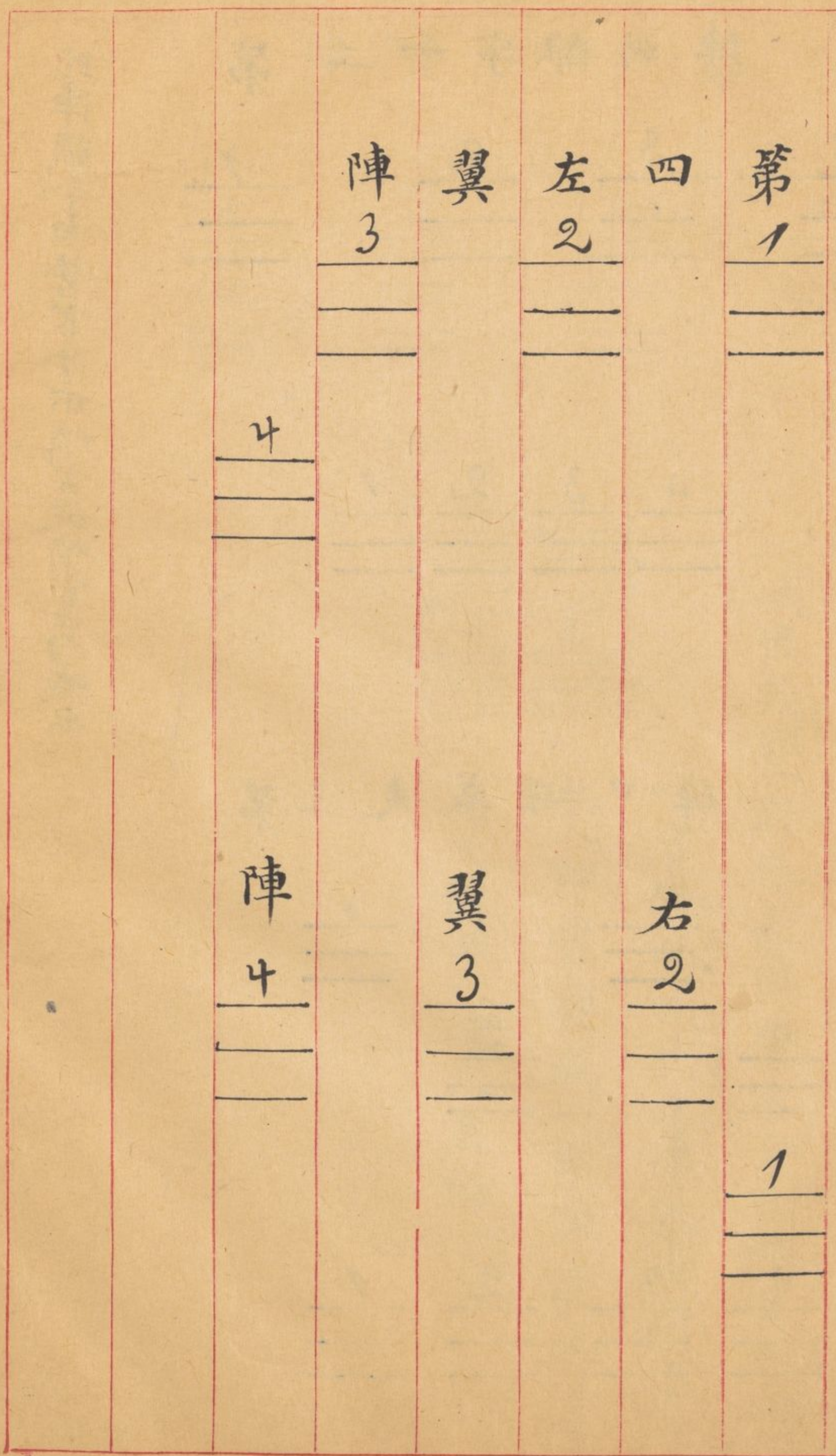
第二一字離陣



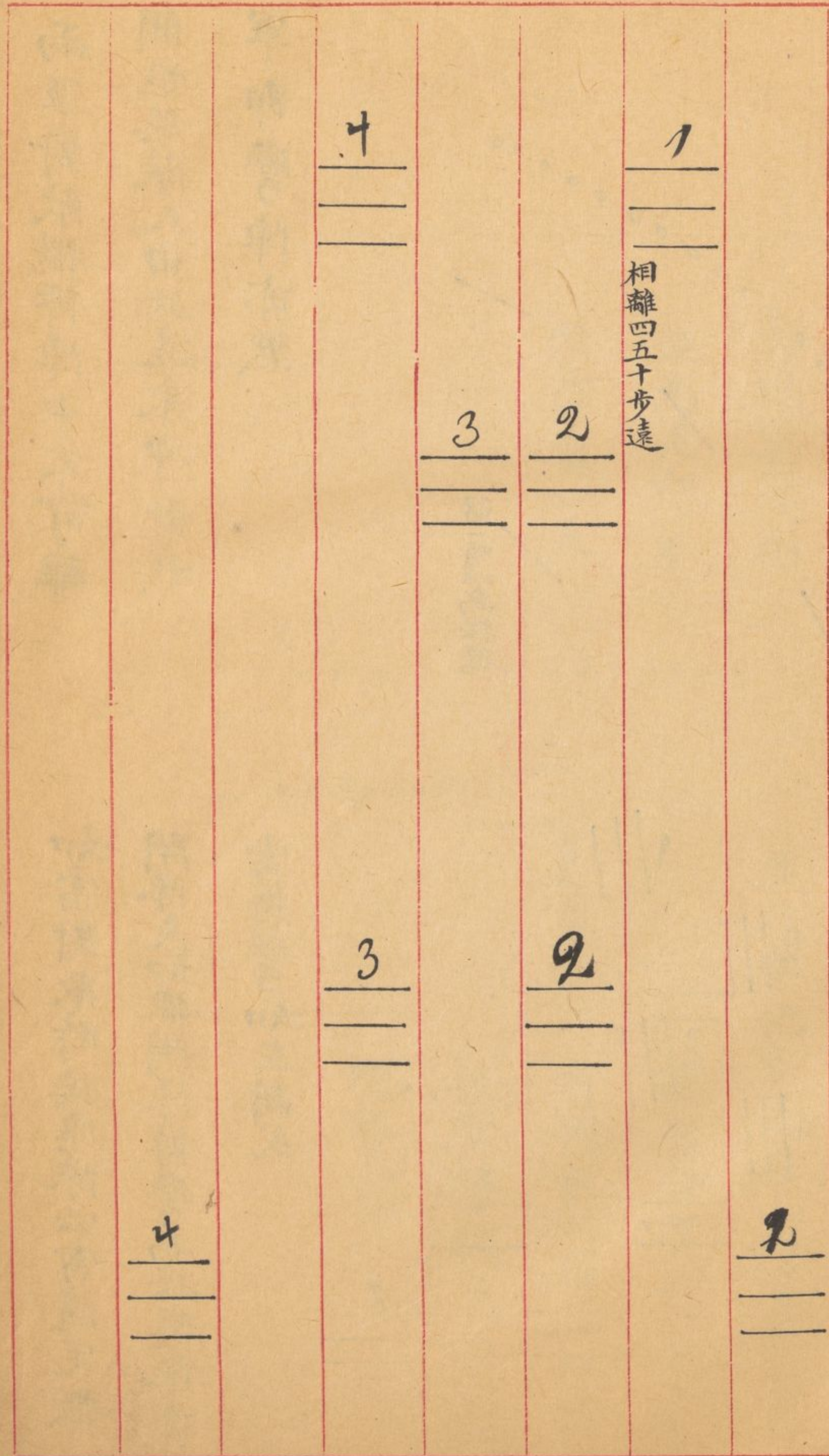
第三走成探口陣



接仗間須要有人在後接應若一營出陣須留一哨在後若左空虛在左若右空虛在右

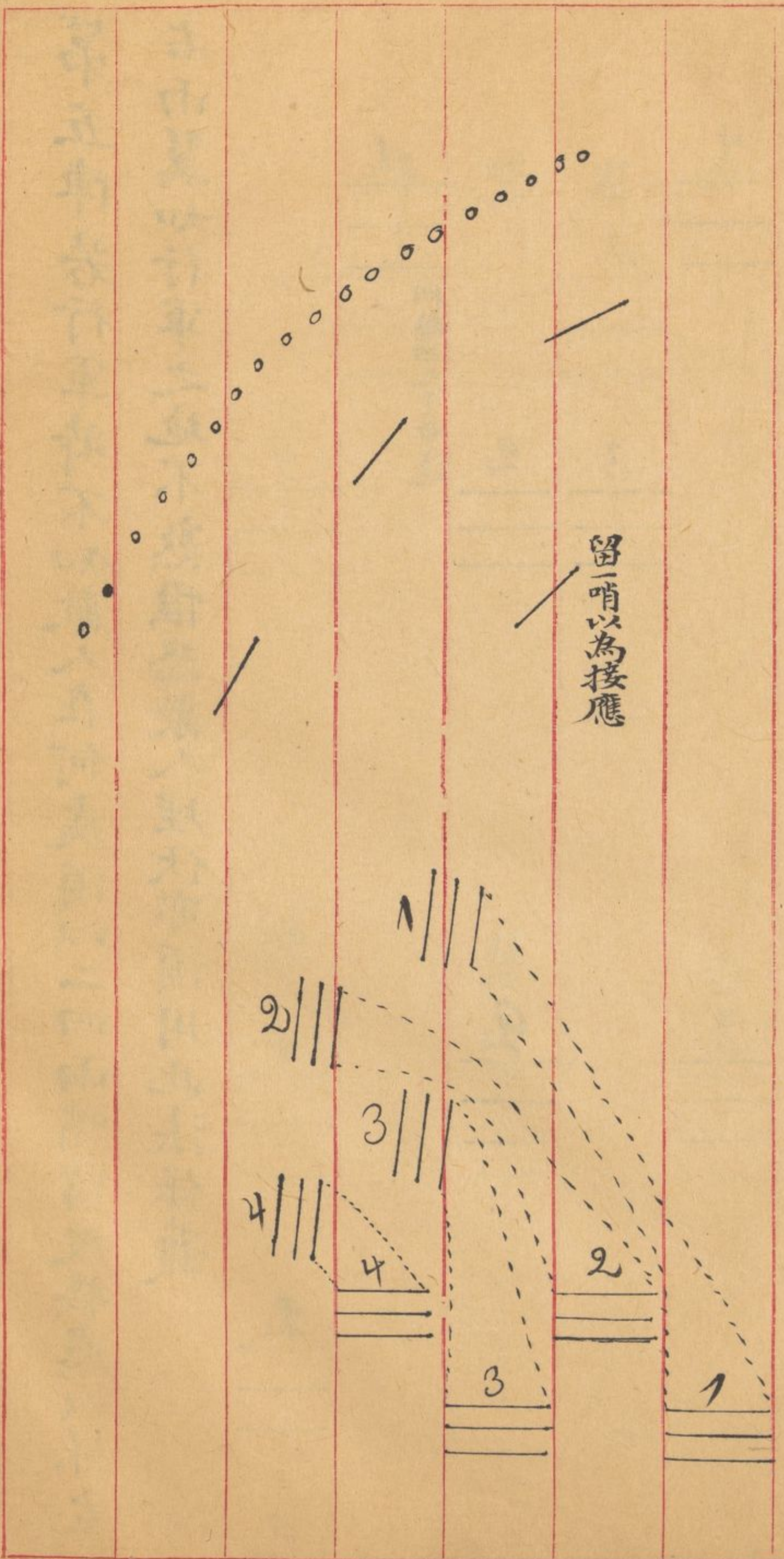


第五陣若行軍時不知敵人在何處須以二四兩哨留後接應以保左右兩翼如行軍之地不熟惟恐敵人埋伏亦須用此法保護



兩軍對敵擺陣陣中不可離
 開惟恐敵人由此進來冲散我
 軍即彎陣亦然

如當對敵時接應隊必當隨定撤
 開隊走如撤開隊轉彎而接應隊亦
 當轉彎如左圖式

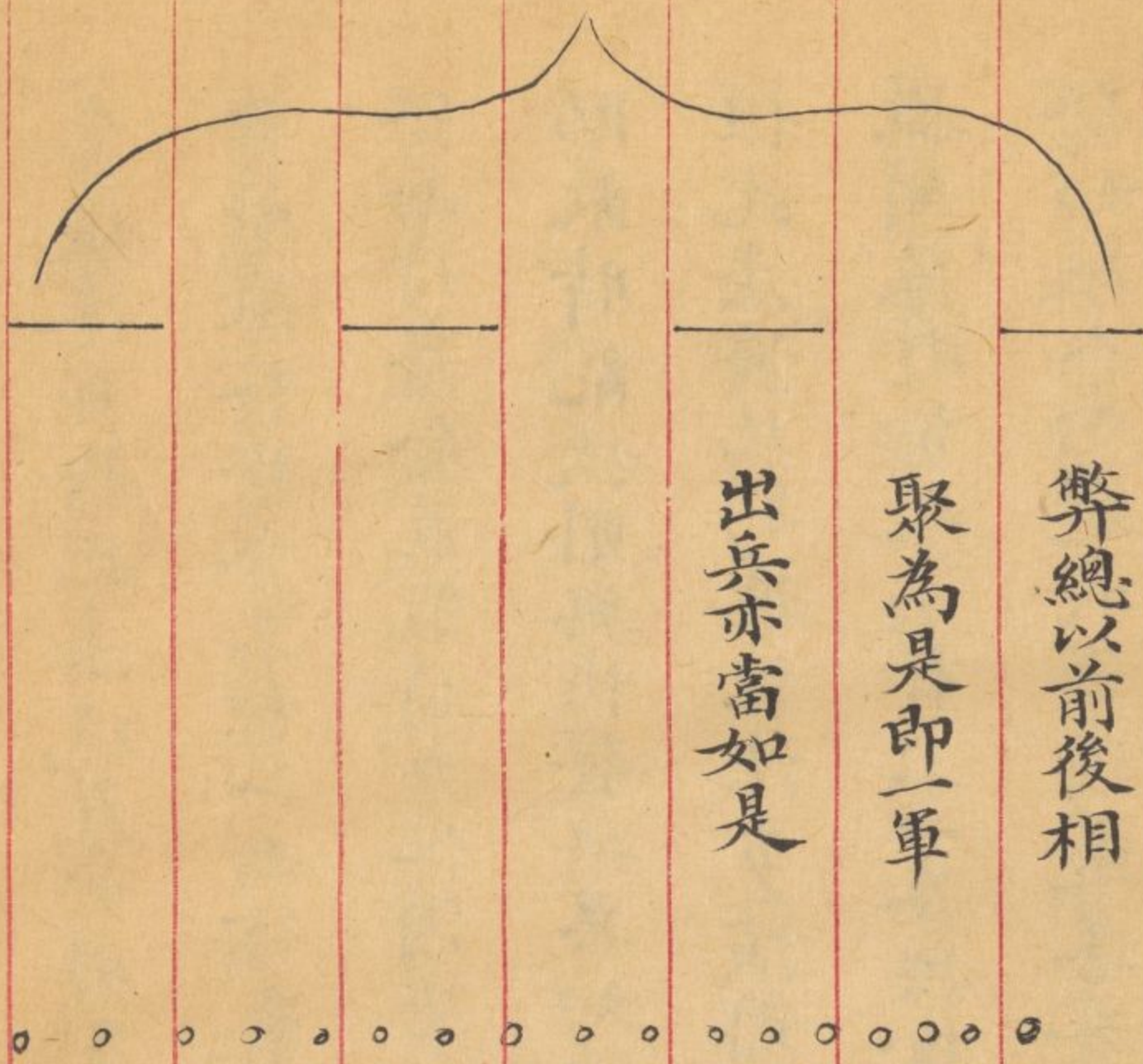


如一營出軍四哨不可離開太遠
 難聽營官號令並有彼此不顧之

一營四哨分為兩層排列其尋常
 檔子由五十至一百五十密達遠為

弊總以前後相
 聚為是即一軍
 出兵亦當如是

度在平地宜寬在山巒宜近而其
 最要者有三一視左右
 有別敵人否二視其



長倍要只禱此

後有營接應否三視
 地勢如何

由單步至百步

論步隊發槍各法

靠壠隊發槍此法現在少用多以第一行撒開發槍為利
靠隴隊發槍分三種一兩行齊發二四行齊發三前二行各兵隨裝隨
發兩行齊發最能得力但須管隊官號令嚴明各隊兵操演熟習不然
臨敵時亂放則與快發無異如隊伍臨敵不及排開即用四行齊發之法
但此法須比別樣槍法多演因在平地可用若在上山則不能用
撒開隊打槍之法有三一各兵槍隨發二各兵槍快發三各兵聽號令齊
發如敵人尚遠我軍須選善發槍者各給三子以所傳遠近之號碼照發
各兵槍快發有二利若遇敵人來衝或我軍欲前衝用之則利惟難傳
號令因為時甚怕耳

齊發槍時有三一當烟濃時不知敵人立在何處二不知敵人遠近三如遇敵
人馬隊來衝可以多傷但不如定準發之更可制勝

如敵人槍砲向我軍打準我須設法避開使不至多傷軍士

放砲應聲一杪鐘聽四百密達遠

開花子打去子路偏上下不偏左右縱偏左右不過三四密達遠子母彈
打去子路子在空中炸不偏上下而偏左右開花子所炸地步較小傷
人不多子母彈所炸地步甚大有二十五個密達一方長傷人較多

視看敵人遠近法用砲立一打三百密達遠立一打四百密達遠立一打五
百密達遠一同打去三百密達不到五百密達已過而四百密達必中矣
打洋槍法因敵人之遠近難以打準故發槍當知有險角處險角者即

子線盡處是也險角長則多傷敵人險角短則少傷敵人險角長短皆由打去線路度數多少上分度數多則險角短度數少則險角長蓋人身之高不過一密達零三十生的密達洋槍線路如打四百密達遠即有一百密達傷人地步故於四百密達內則險角甚大至七百密達則險角即小於平常馬兵高不過二密達零四十生的密達則四百密達以內均可擊中並可取準若七百密達遠祇可打長隊至一千二百密達遠則無準矣則以少發為是

論遠近發槍法

第一察量地勢

第二籌算軍火

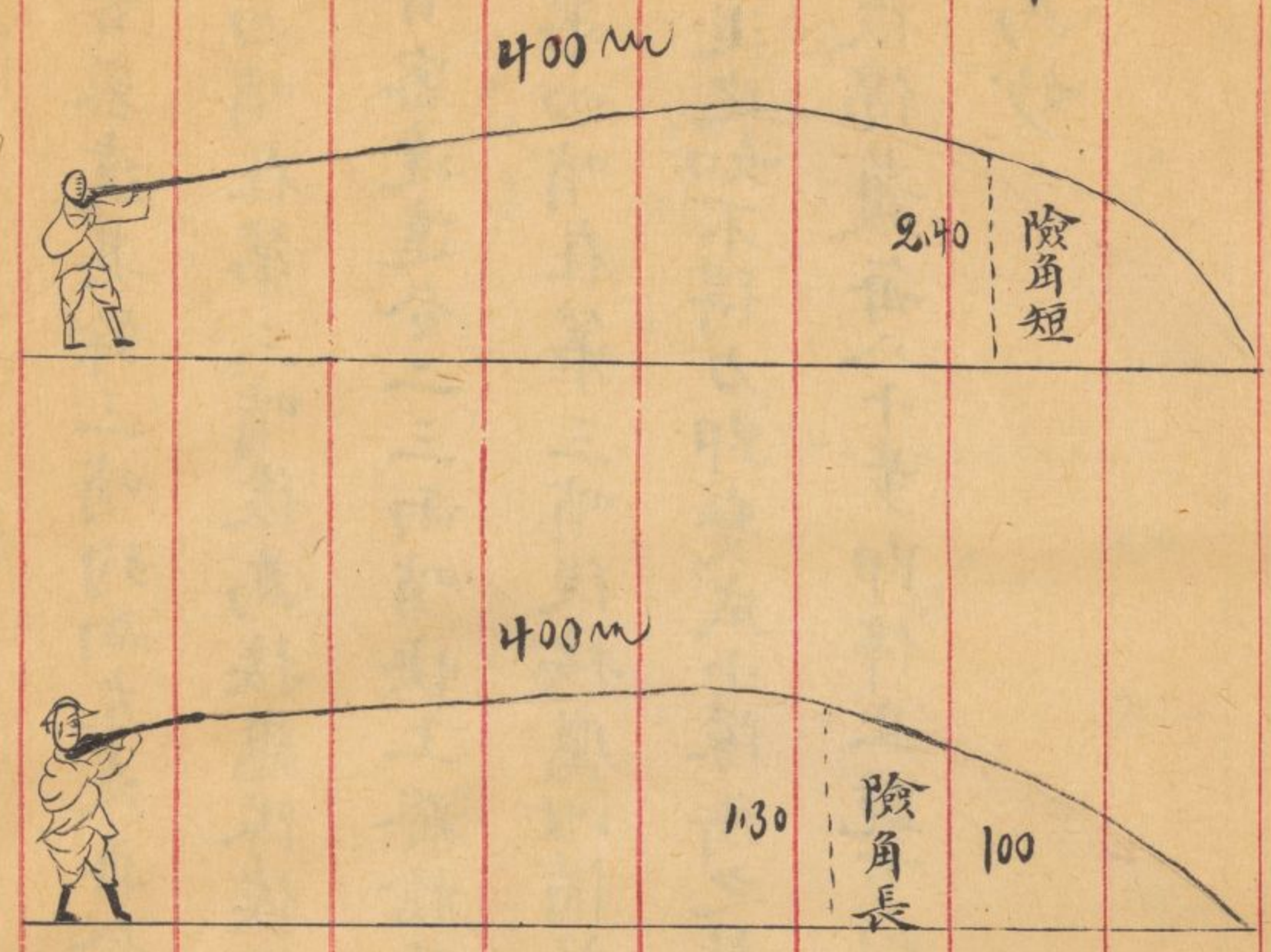
論避槍子三法

第一隊伍宜短不宜長

第二令跪發槍

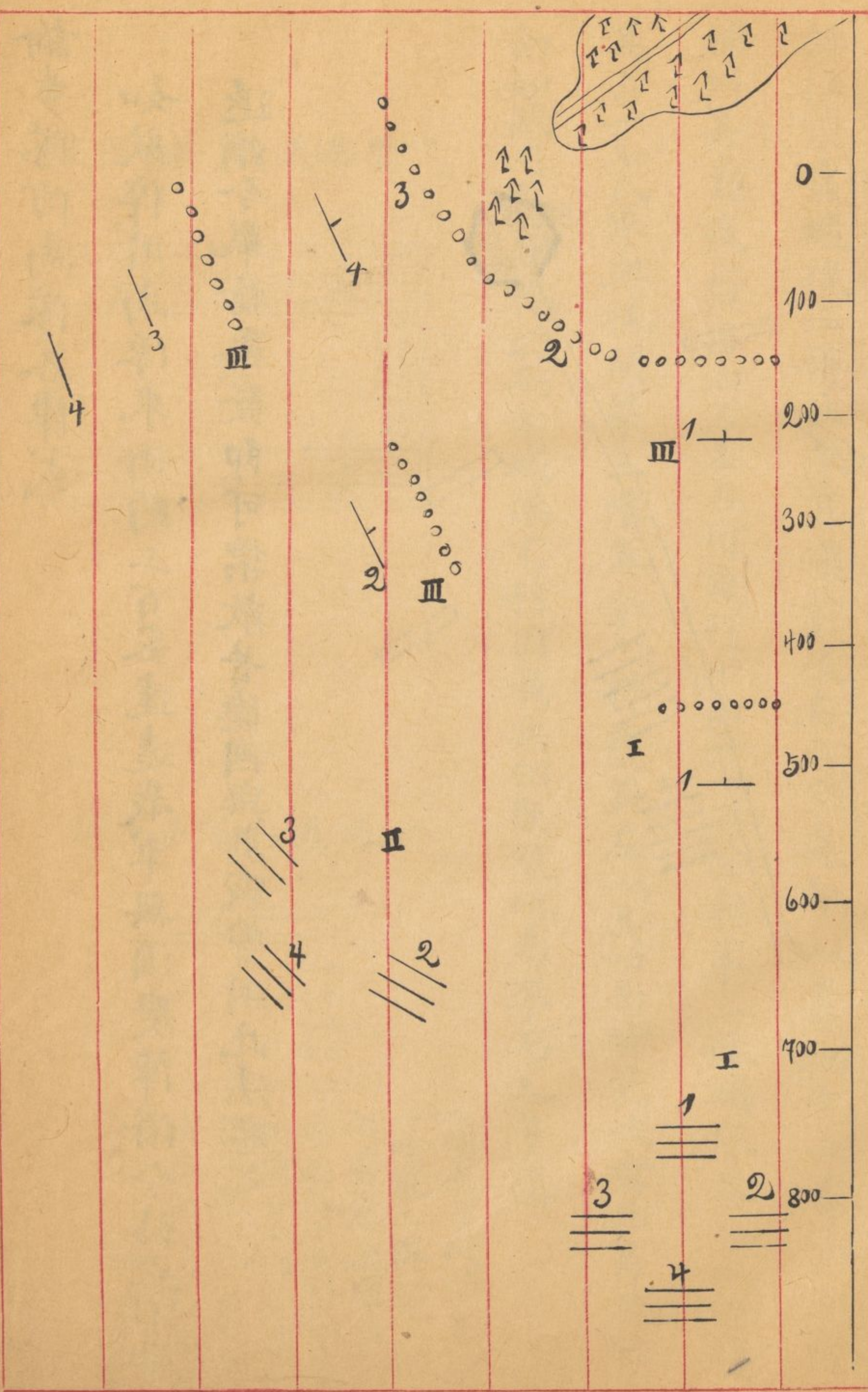
第三隊伍左右移動不一

打洋槍式



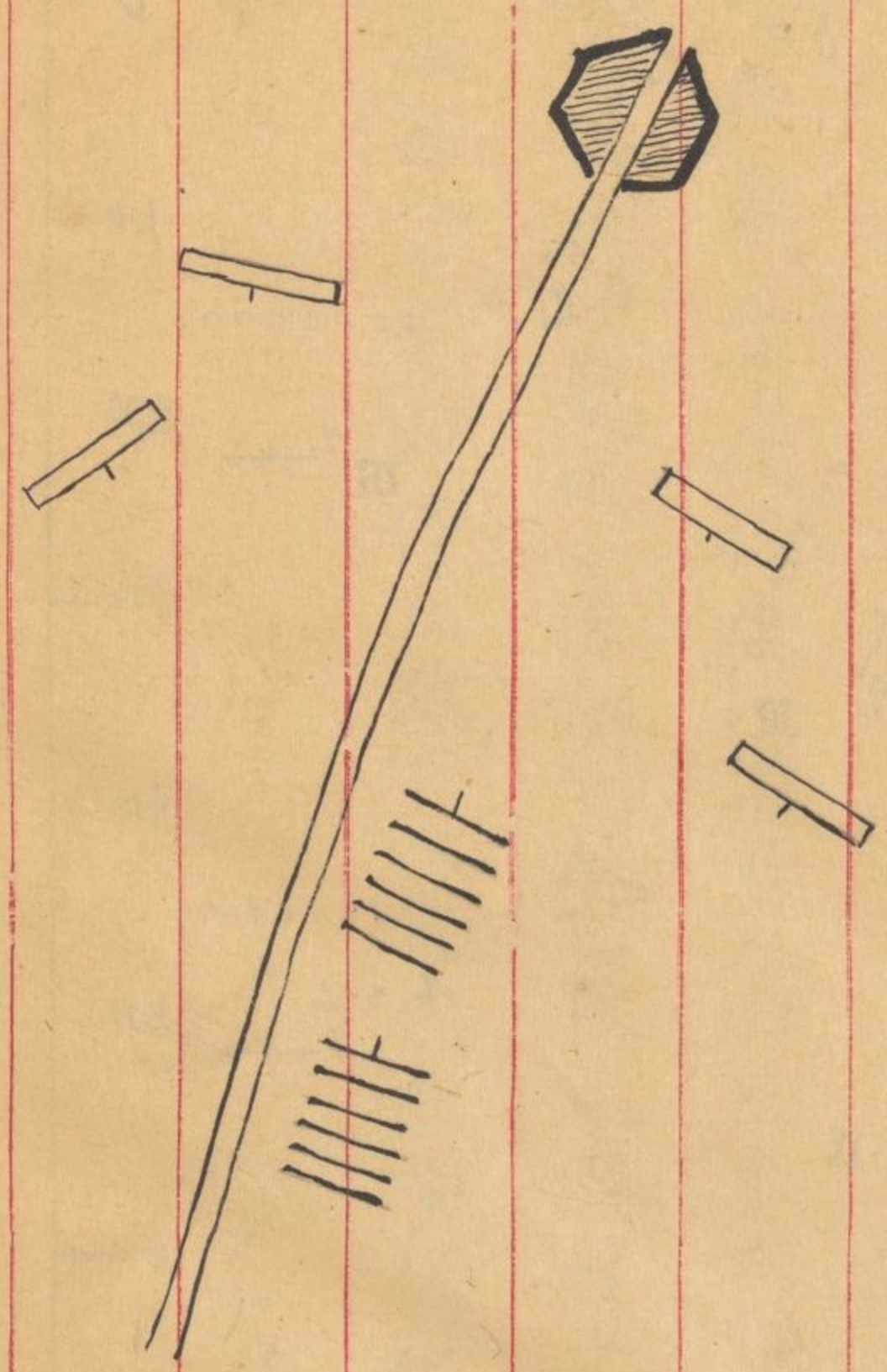
論一營攻樹林法先離八百密達遠即以四哨成垛口陣令第一哨前進至五百密達其餘三哨均向左走再令第二哨前進第三哨向左前進留第四哨在第三哨後為接應隊俟四哨陣式排齊再一齊前進進至離敵二百密達遠令二三兩哨快上發槍攻之第一哨槍不可發以備敵人由右來攻我第四哨在第三哨後接應以備敵人由左來攻我若敵將敗即使撒開隊追之如不得力即變成小隊衝之敵已敗走須留一哨守樹林留第四哨在後保護每八十步即停止跪下以免被敵多傷但擇其要處使槍聚攻為妙

一營攻樹林陣式



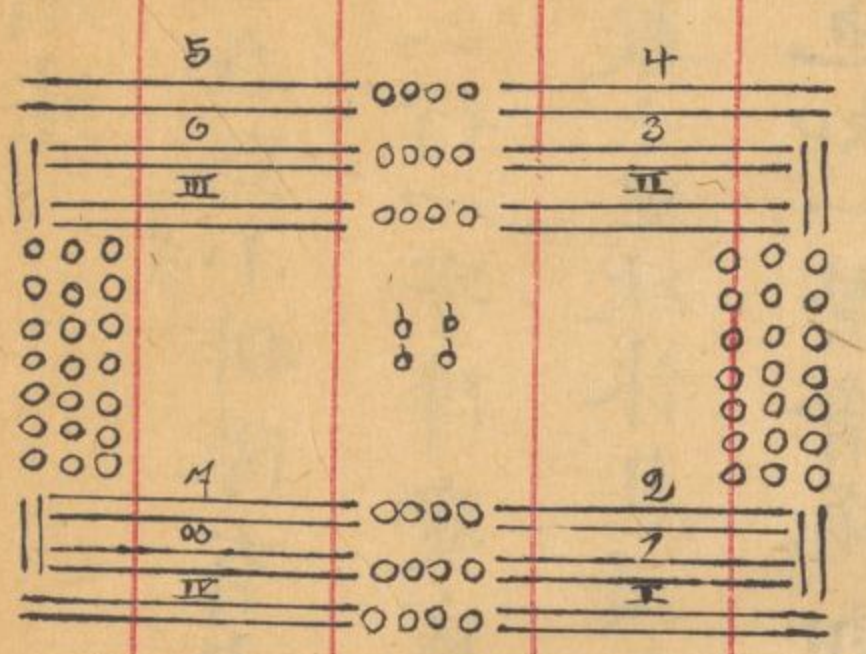
論步隊防馬隊各陣式

如敵猝用馬隊來衝約三百密達遠我軍無須變陣須令站立不準
 退縮令舉槍齊發即可禦敵昔德國與奧戰曾用此法勝之

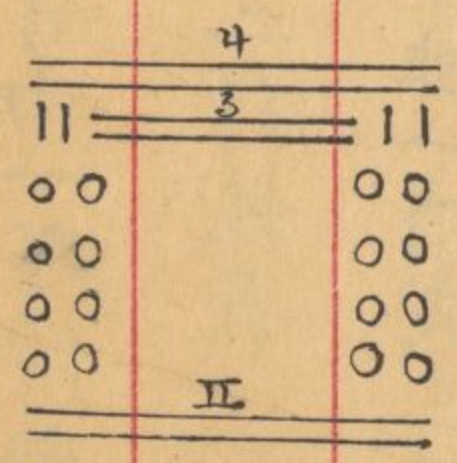


如令一營向中成隊攻取敵人砲台而中途忽遇馬隊來衝須變成方城隊前三
 排往前靠壠後三排往後靠壠前後左右空處即以靠把十長等分三行
 補列其前後行每四名左右行每行七名一二三隊與第二撤開隊各分小排護
 其右六七八隊與撤開第三隊各分小排護其左以其四面皆能放槍且易於移
 動如敵用馬隊^砲齊攻而方城隊不利因我兵相聚敵砲易準而又多傷

一營遇馬隊成方城



一哨遇馬隊成方城



一哨成方城陣先以
 一哨成三隊第二隊
 向前靠攏離第一
 隊約八十生的密達
 然後分小排護其左
 右空處以什長靠把
 補滿每行四名其前
 後行上刃矛前衝

論各隊用法

行軍在路路小排隊有由一哨成三隊變成有由一字陣變成三隊變成每二行一字陣變成每三行二行較短三行較長

行軍數十里欲休息須令其會齊會齊即排一哨成三隊式即為一哨會齊也如一營會齊即以各哨成三隊或靠壠陣均亦可

一營在戰場間調動宜用各哨成三隊但未及敵人火線之處仍宜向中成隊既及之後則宜變成一字陣

如步隊打仗先以撒開隊前上其餘仍排各哨三隊式在後接應中間仍有兩小接應隊如敵從旁面來小接應隊向旁禦之而後之大接應隊亦向旁備戰如敵用馬隊來衝我之左須以左邊接應隊向左成一字

陣舉槍齊發若衝我之右右邊亦然若衝我之前即令撒開隊舉槍快發以禦之

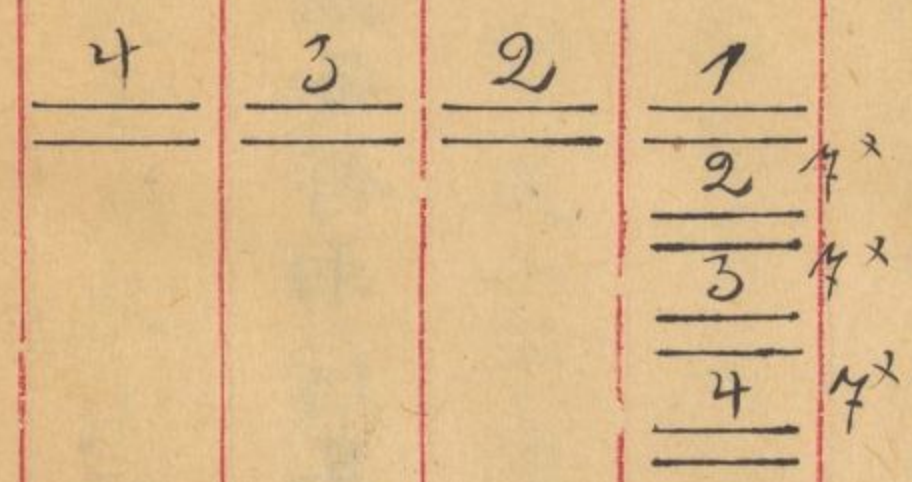
現今太西新法用兵俱以每排兩行易於變陣打仗時即以頭行撒開

從合軍中選一哨善發槍者編成一哨名為定準槍步隊其營制稍異每一哨成四隊兩行共八排臨陣時分半隊作先鋒最能取勝之法

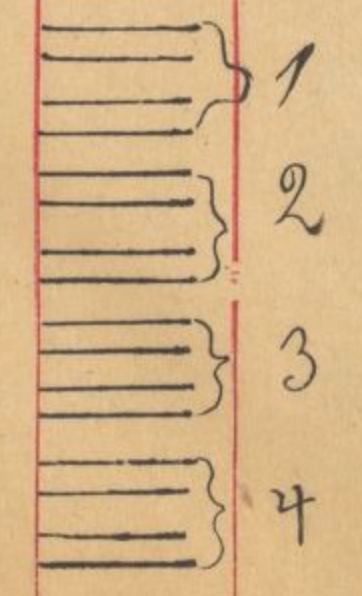
一哨成四隊兩行



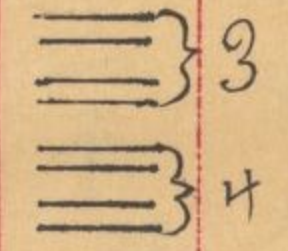
一哨定準發槍隊



半隊八排出戰陣



八排出陣撤開式

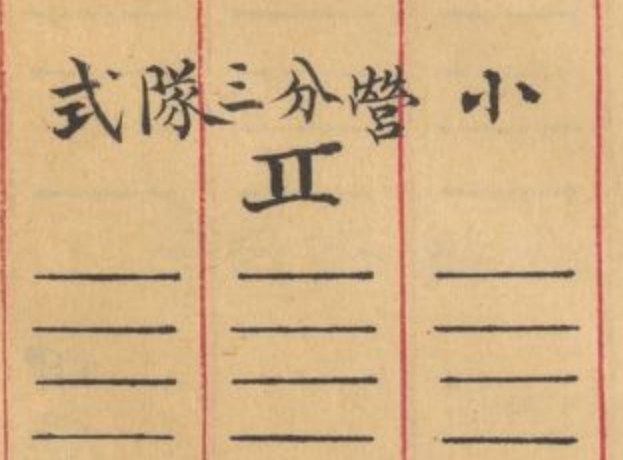
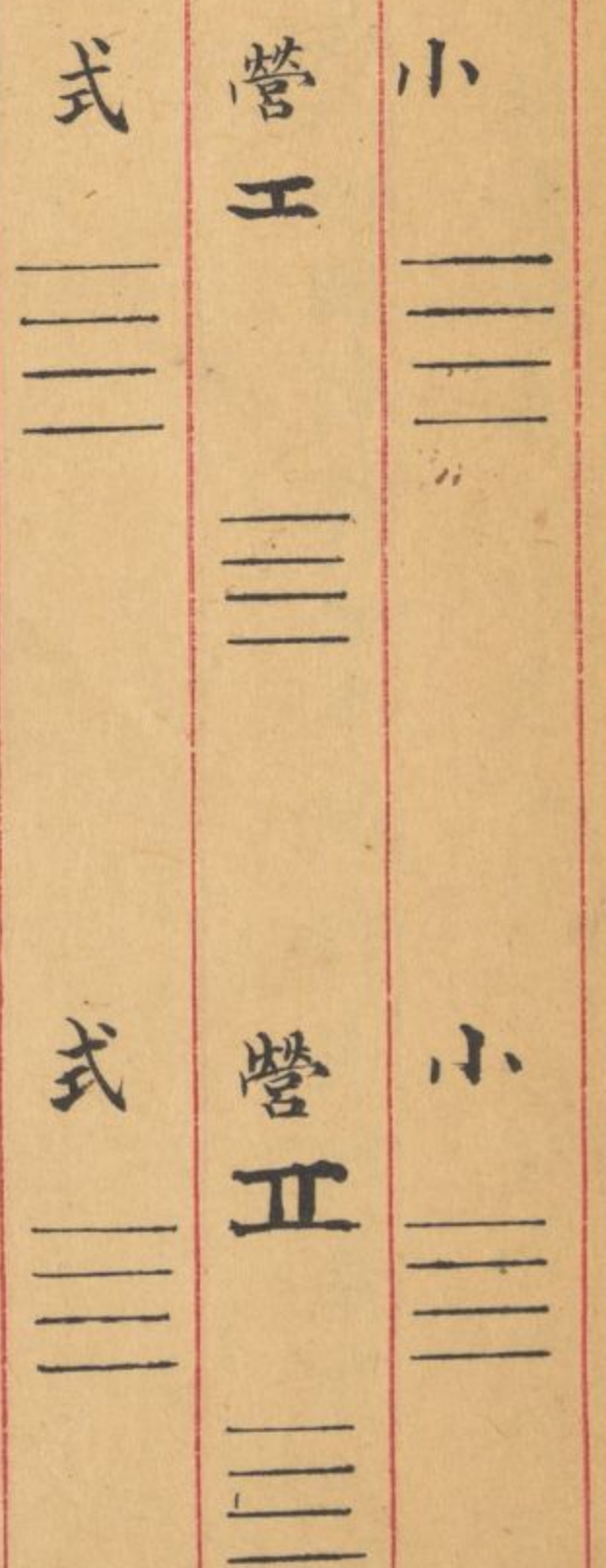
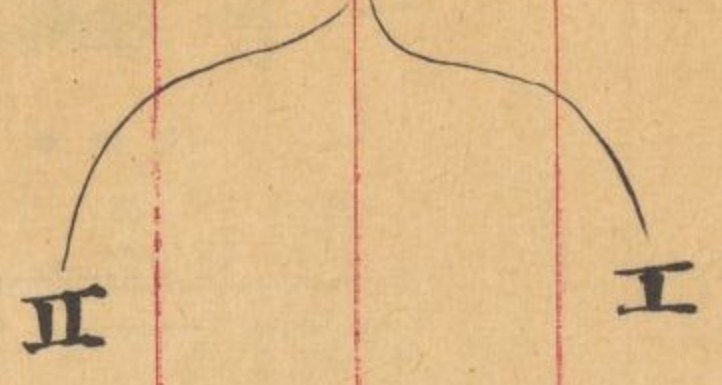


四營相取式



四營打仗亦不可以離開

一營六千人成分二小營



此式不及上二營式
後有接應隊

論供用軍火法

每靠把十長帶軍火三十粒兵八十粒

每哨一小車三千 四車共合一萬二千

每營一大車二萬粒

以上各數統共加算分於一營之人每人可得一百二十粒

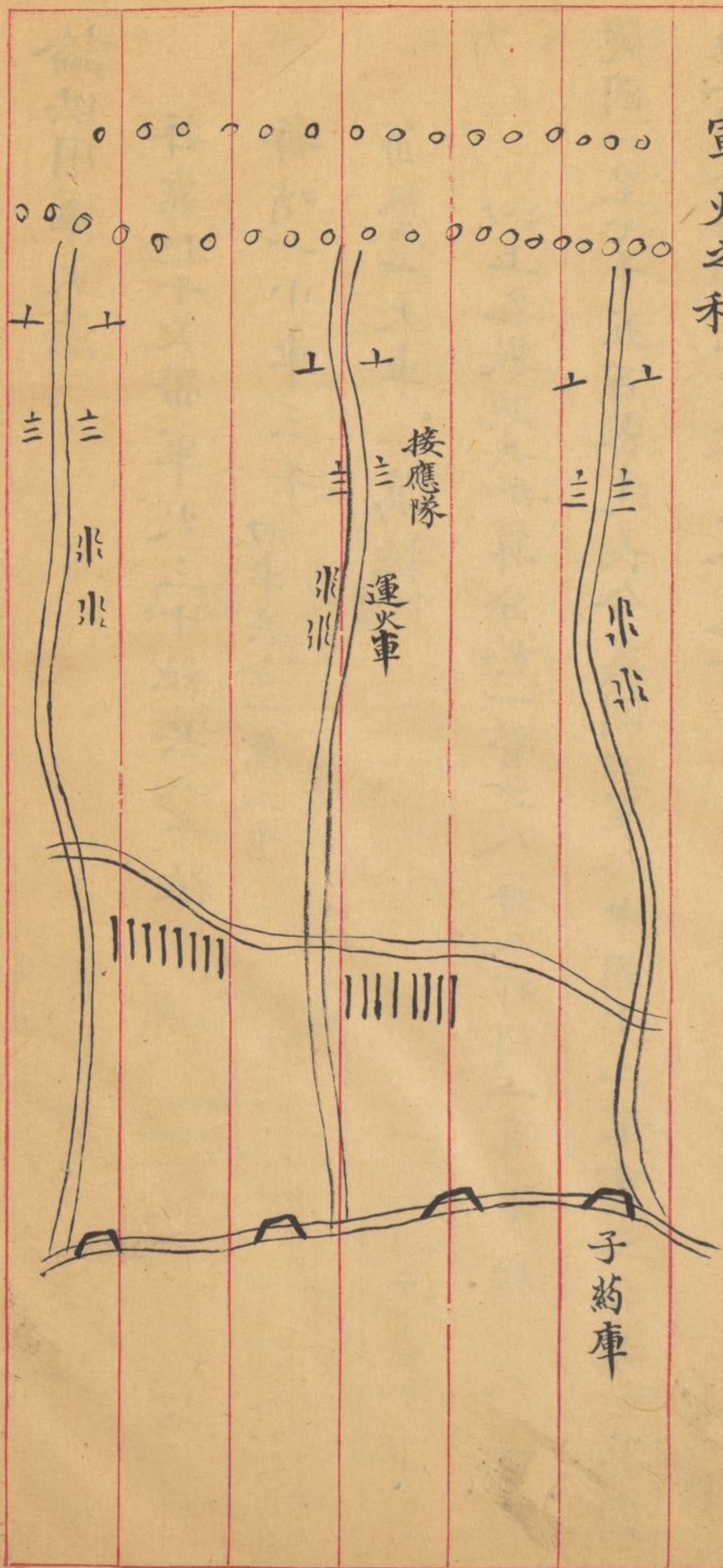
德國一里七千五百密達長合英國四里合中國十三里零三分之一英國
每一里合中國三里零三分之一

論臨敵運軍火法

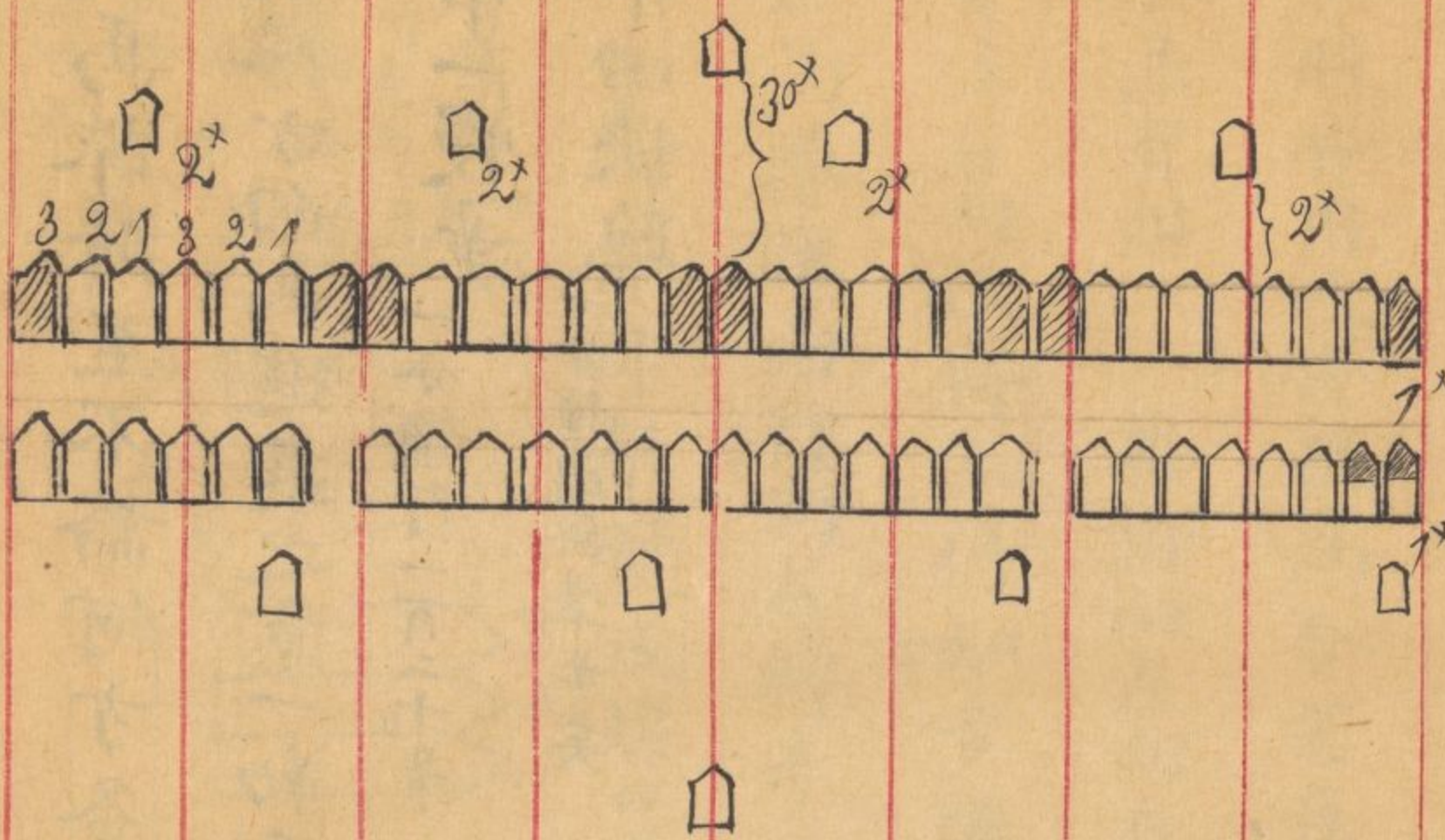
凡出戰先令前鋒撤開前上各哨三小隊在後接應各營大小車
置於接應隊之後以便由後隊裝運軍火每後隊大軍二萬五千

人分四長隊每長隊帶槍子一百五十萬粒若前敵軍火用盡即到接應隊處領如一軍軍火盡即到屯軍火處領若守者即宜在溝線之內設小子藥庫溝線後設大子藥庫皆為接應隊前線

軍火之利



論馬隊出陣式



馬隊最難訓練以其有人有馬性情不類

故也然探察敵情及誘敵之用又為一軍

耳目所關故臨時驅策亦須慎重地勢平坦

無溝塹澤^破方可令其馳騁其兵皆用刀矛前

衝之力最多所以有重馬隊輕馬隊名目重

者馬兵皆用鉄鎧護身輕者仍着尋常號衣現

在德國馬隊又加用小砲愈為鋒銳用馬隊出戰

最少亦需一百五十人官五員方可

西名士瓦得倫

分四

隊每隊多者十七名少者十名再分四小排每排或
 二四人前後行相距一步橫行靠攏每隊左右皆有
 什長隊官在前離開兩步營官在前離開三十步
 吹號兵在隊右與二行相齊每一四瓦得倫分兩

行後行亦有什長前行與後行相離一步

凡馬隊所至不論何方各兵均宜向中其第三隊西語謂之方向隊視前隊方向為進退之意一勒其猛由四個士瓦得倫至六個士瓦得倫合成為度

第一慢步

一分鐘行二百二十五步

第二快步

一分鐘行三百步

第三跑

一分鐘行五百步

第四快跑

一分鐘則無準步矣

馬隊平時操演脚步如向左向右向後等法成小排隊

平時皆用吹洋號為令若夜間出隊切寨則傳口令以免聲張

步法有四 無論向左向右向後之排隊轉步之法須用齊轉如轉彎式且

皆往右向後轉不得如步隊往左向後

若馬隊排兩行向右轉步其前後行及靠把隊官等均為圓式移動至

開步時每排即變成探口式

論一營四哨

每哨左右

相離擋子六

步進退

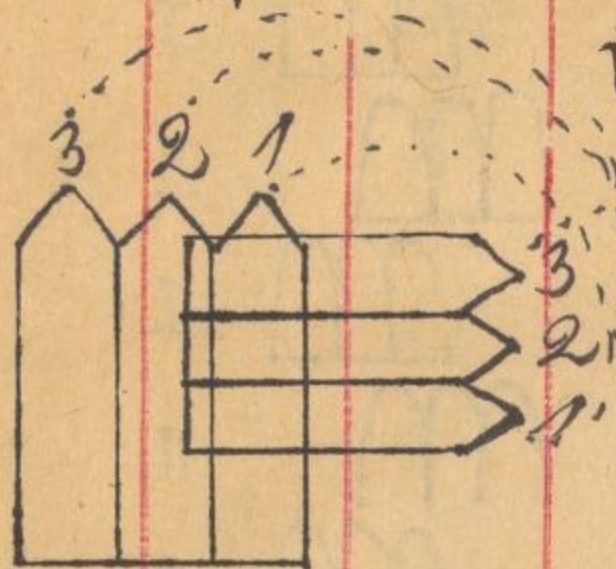
不改其

制每哨各

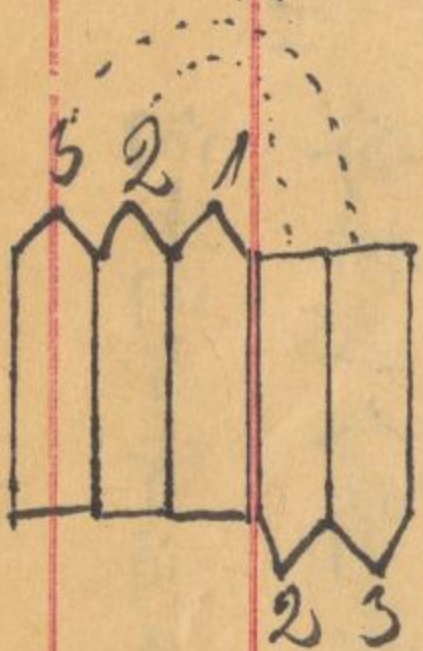
成二三四

4321

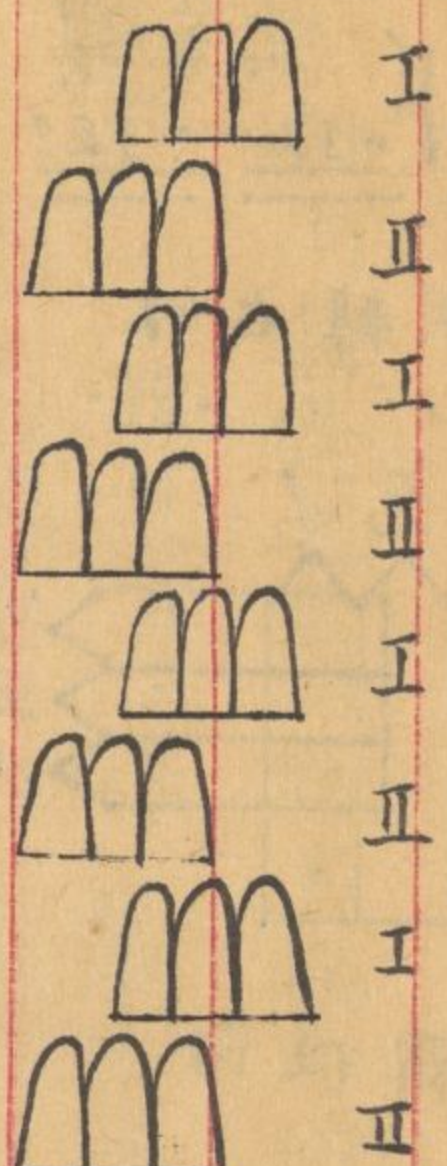
式轉右向



式轉後向



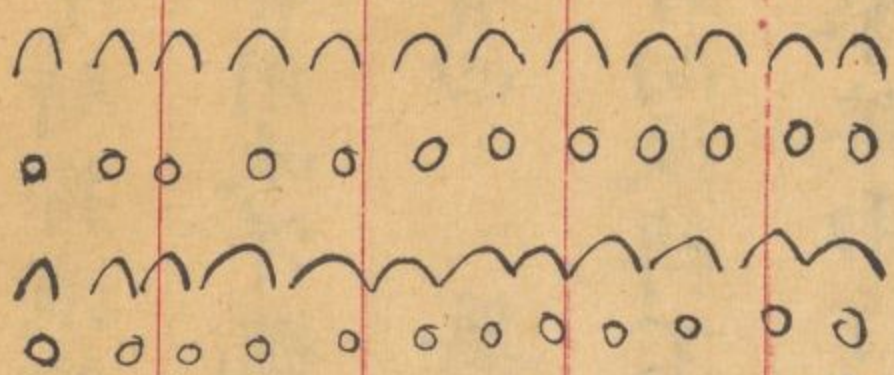
第四圖小排行路隊



向左向右皆須慢步由左右轉成小排隊
 每排三人哨長左轉在右右轉在左
 按此陣皆用垛口式以便馳騁

前行進兩步二行進一步下馬

下馬式



十二人一行

論馬隊下馬法

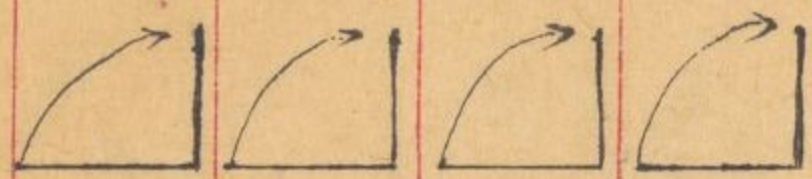
成一字陣時緊密相連不可輕躁下馬須號令第一行之第一號
 等前進約二馬身之長第一行之第二號等前進約一馬身一長
 第二行之第一號等亦前進一馬身之長其第二號立定不動然後

下馬

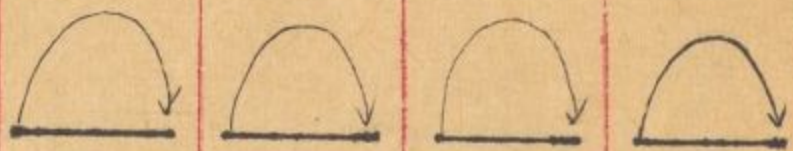
上馬法

第一行不動第二行往前進一步至前行蹄子內靠隴第三行前
 進一步立定第四行前進兩步與三行靠隴成排此係由四行仍歸
 兩行

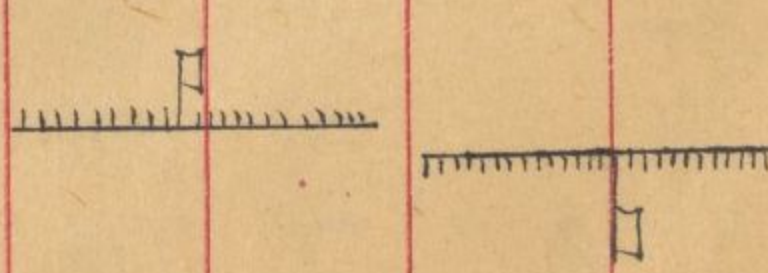
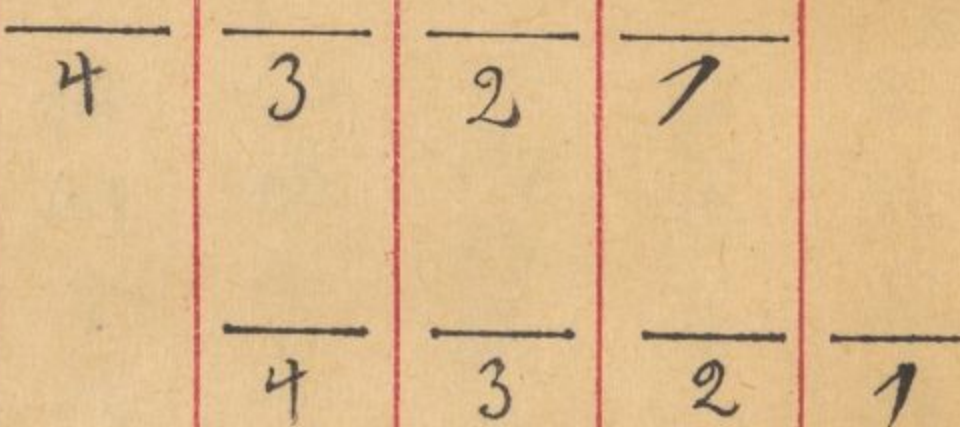
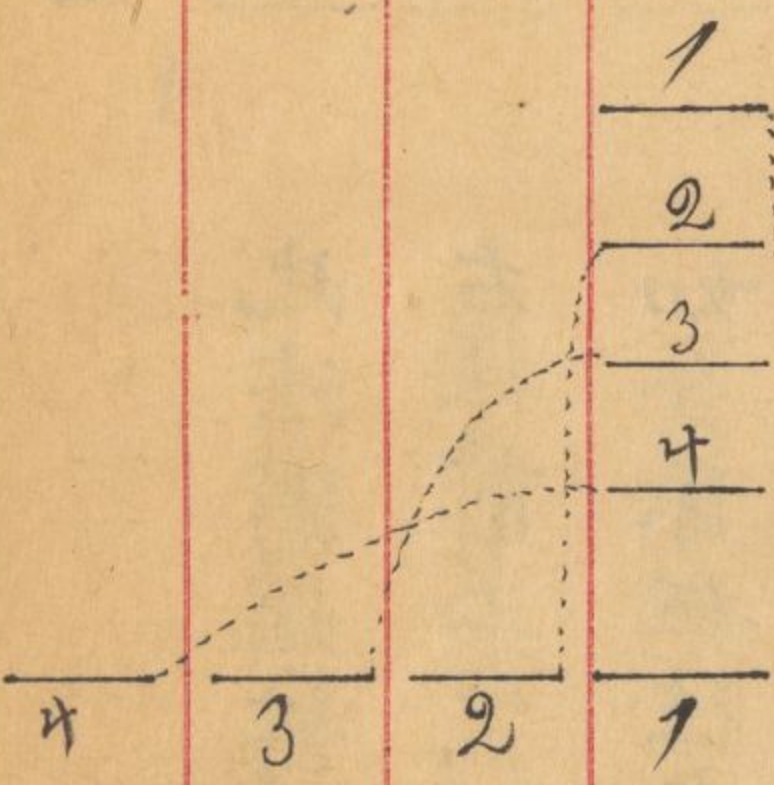
陣開離成彎轉右向一第



馬隊分
小排向
後轉四
分之二



第二分排往前上每擋子十四步



四分之一謂之大轉

四十五度八分之三

不到八分之謂之小轉



半面向右轉

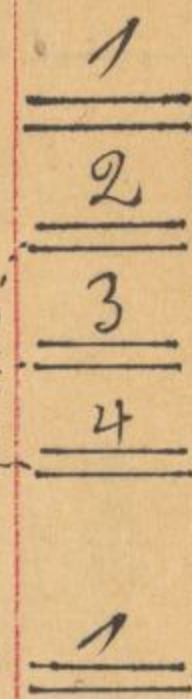
八分之三

馬隊前進偏左偏右即宜向左向右轉
然有大轉小轉之變數皆由八分之一至

由一字陣變成隊陣有二

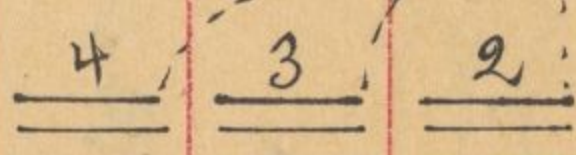
大排隊

重



此法獨頭排往前上其餘皆半面向

隊開離成上前往排分一



右往前上
如令隊伍往右走即用第二式如欲往前成隊即用第一法

隊開離成灣轉右向二

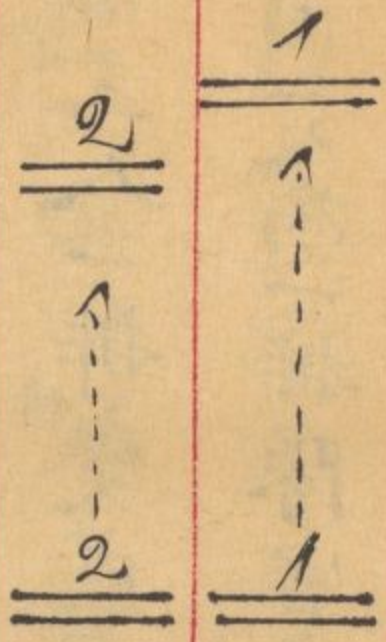


第二由一字陣變成梯式隊陣

西名

半排隊因其前排遮後排約一半長之故

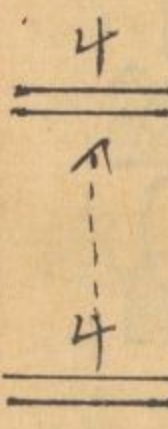
變法有二利



一為防敵於前左兩面因令分排往前上



如梯子式斜於前左兩面每前排遮後



排四分之一長所遮之面曰內面未遮之

面曰外面

二為防敵於後右兩面因令每排向後右

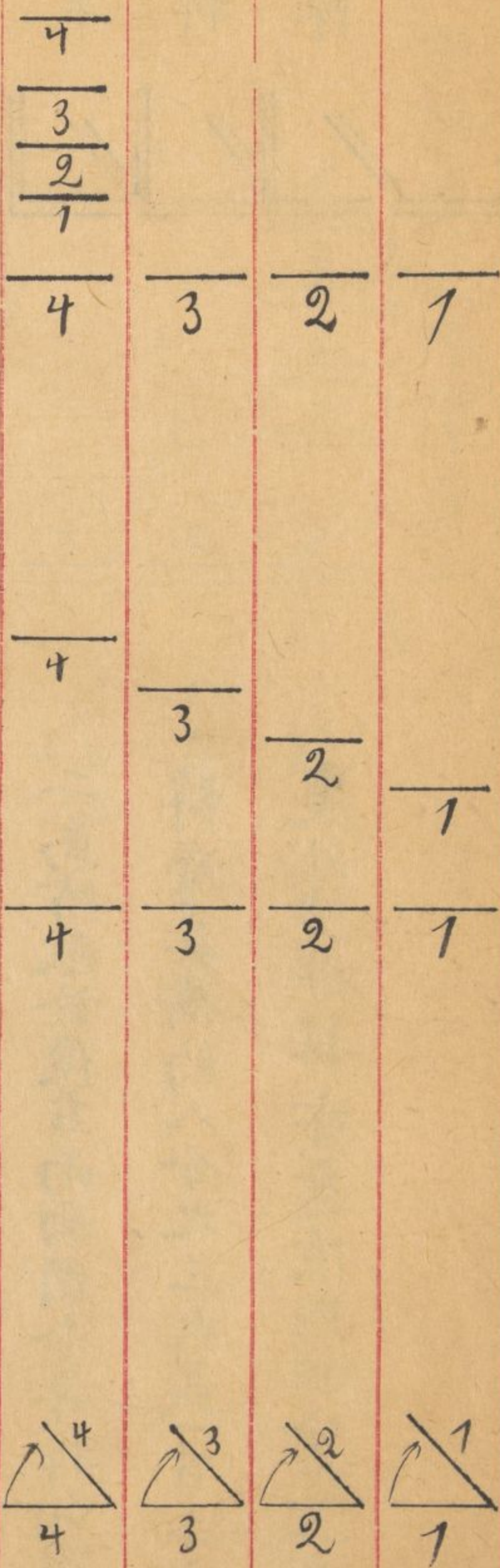
轉灣其檔約八分之三大或一百三十五

度此陣每排亦遮後排四分之一長

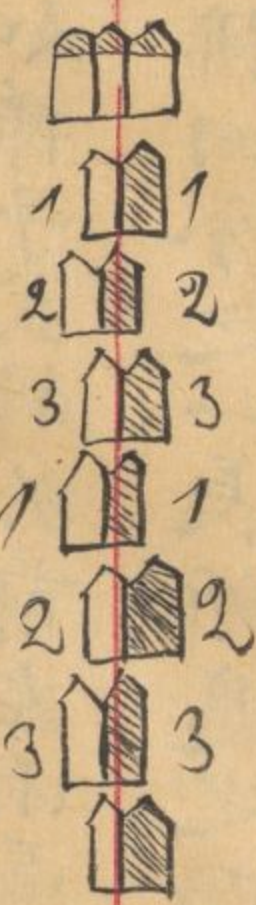
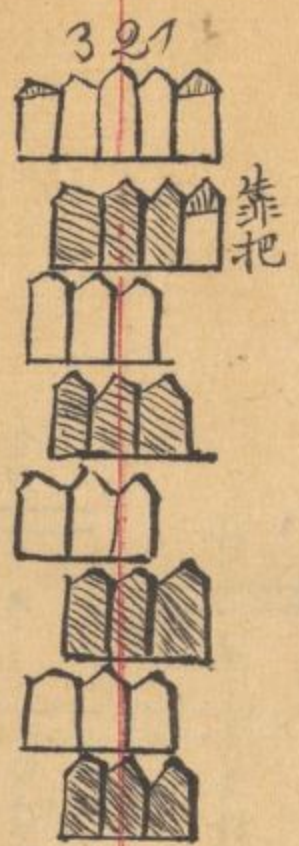
隊 排 半



由隊陣變成各隊



由隊陣變成兩人排隊法

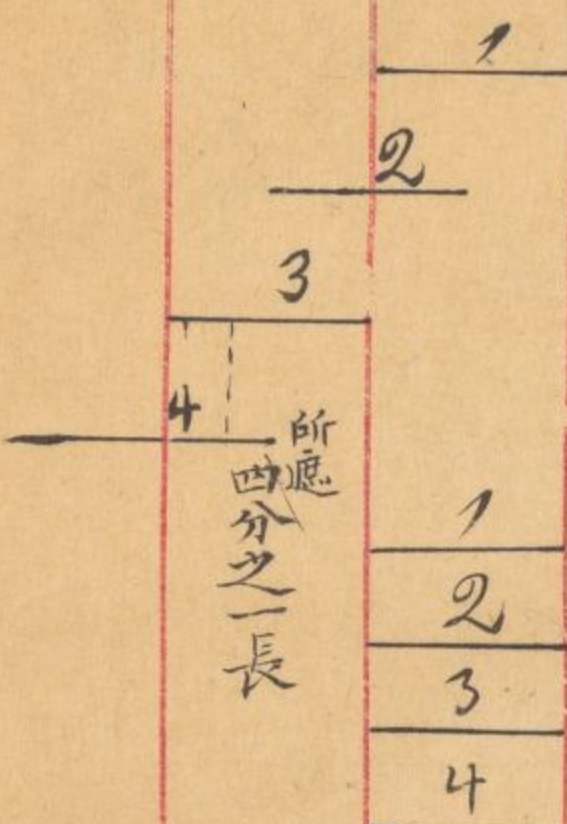


兩人一排係由三人一排變成因遇道路狹窄馬隊不便開走宜用此陣但其變法須用二人為一排隊官考博在前向在隊陣之前排在左後排在右每兵所站位次均照圖內號數

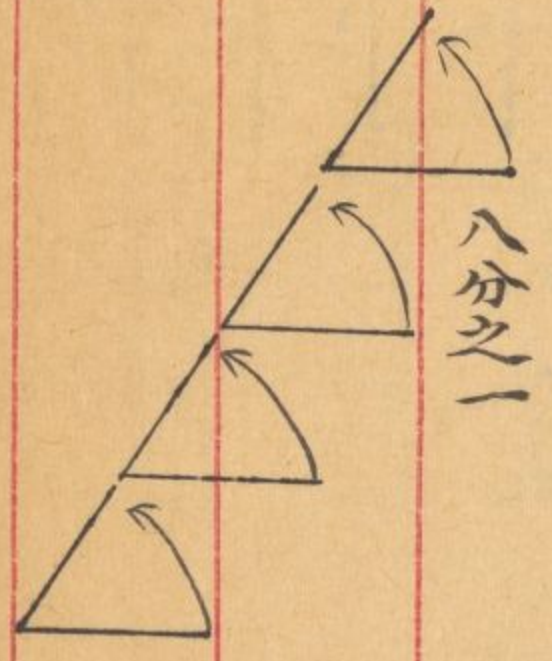
由二人一排之隊復歸三人排隊其頭排一二三向左前進二排隨之三人一排之隊約長一字陣兩倍二人一排之隊約長一字陣三倍凡三人排二人排由一字陣所變但須每排先向左或向右然後可變成隊陣也因一字陣轉身不靈故也再由三人二人之排隊復歸一字陣先須變成橫排隊令前進然後可變

凡由長隊變成半排隊再由半排隊仍歸長隊其法令每排側轉灣度約

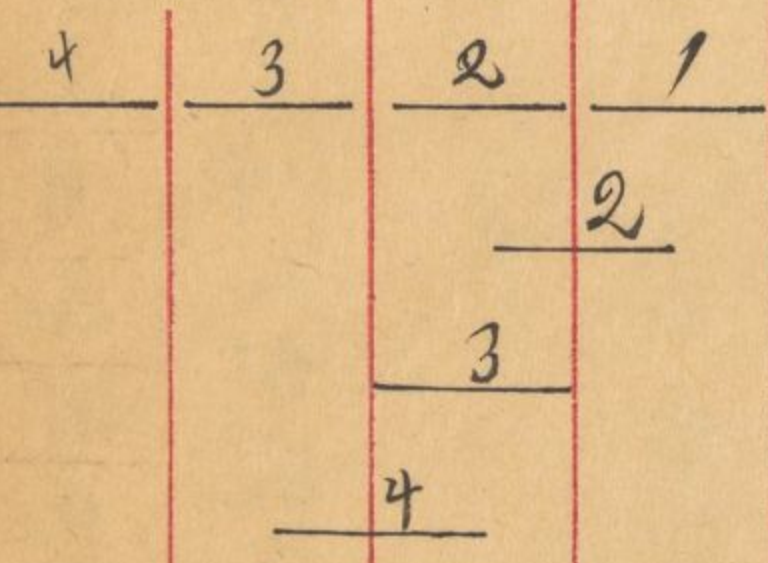
八分之三或八分之一



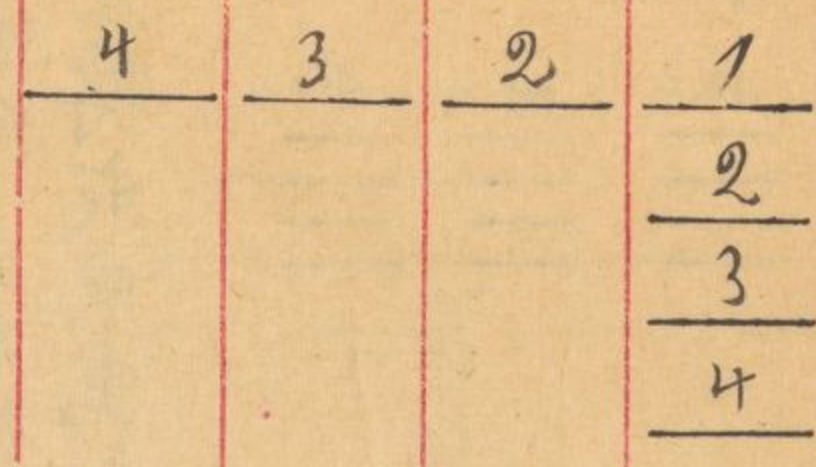
陣字一成灣轉



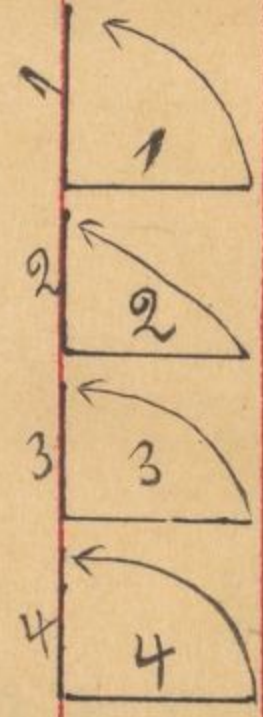
陣字一成上前



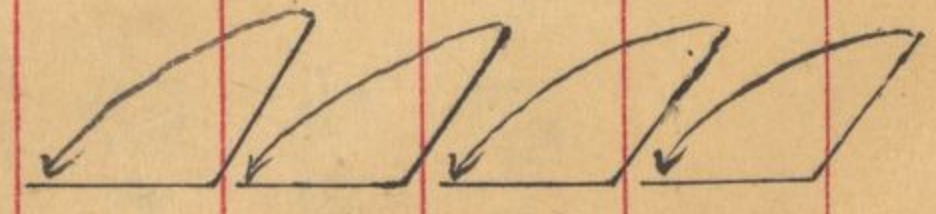
陣字一成上前



陣字一成左向

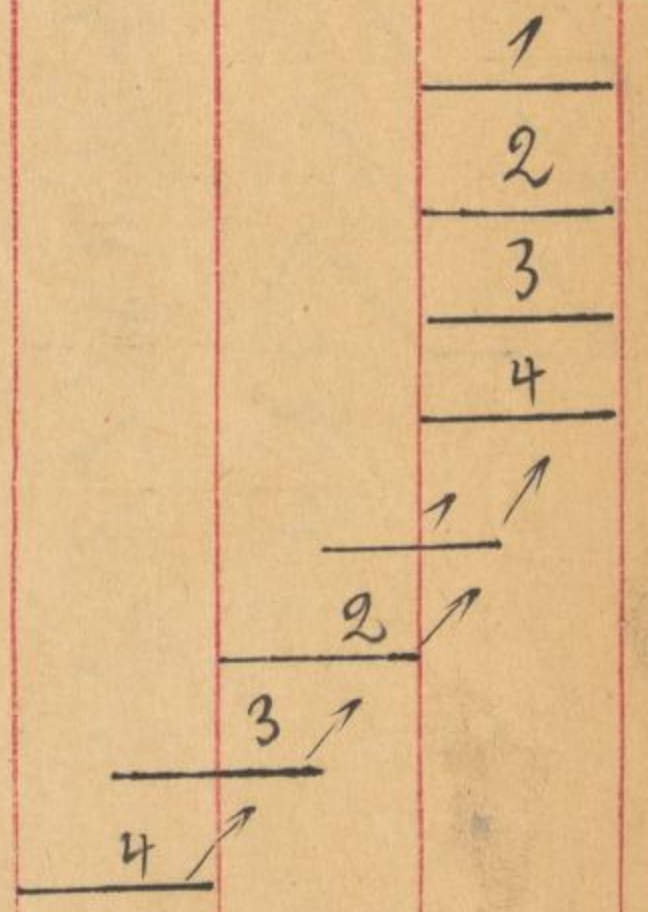
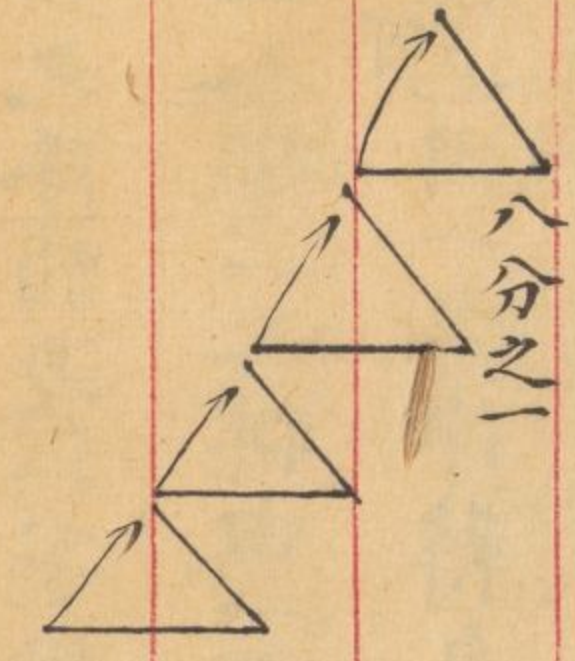


陣字一成三分之八

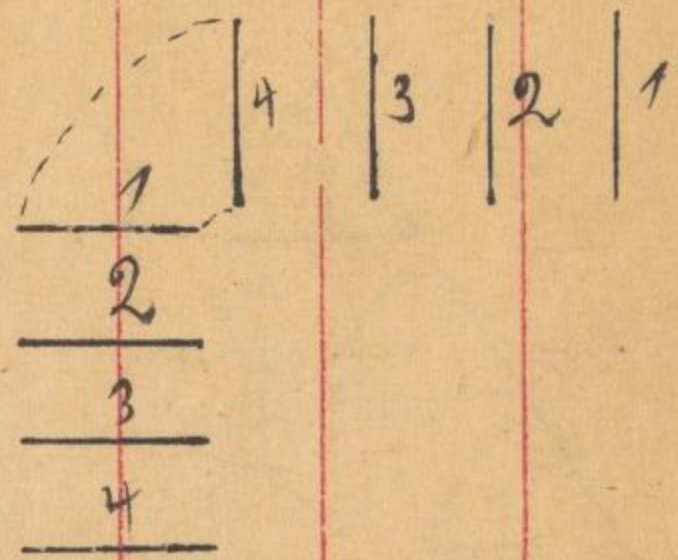


由半排隊歸一字陣

令各排向左向右前上或令各排向左向右轉灣皆可變成一字陣



凡隊陣轉彎必須各排至頭排所轉之處聽隊
官號令或向左或向右方能齊整



由喚司開當隊變陣有三一往前上
成半排隊二向右轉灣成大排隊
三向左轉成喚需即隊

勒其猛隊變陣有五一向前成半排隊二
向右轉灣成大排隊三行路隊四喚需開當
隊五喚需即隊

勒其猛隊由

喚司開當隊

喚司開當離開隊



此檔三行零六步寬

勒其猛靠壠隊

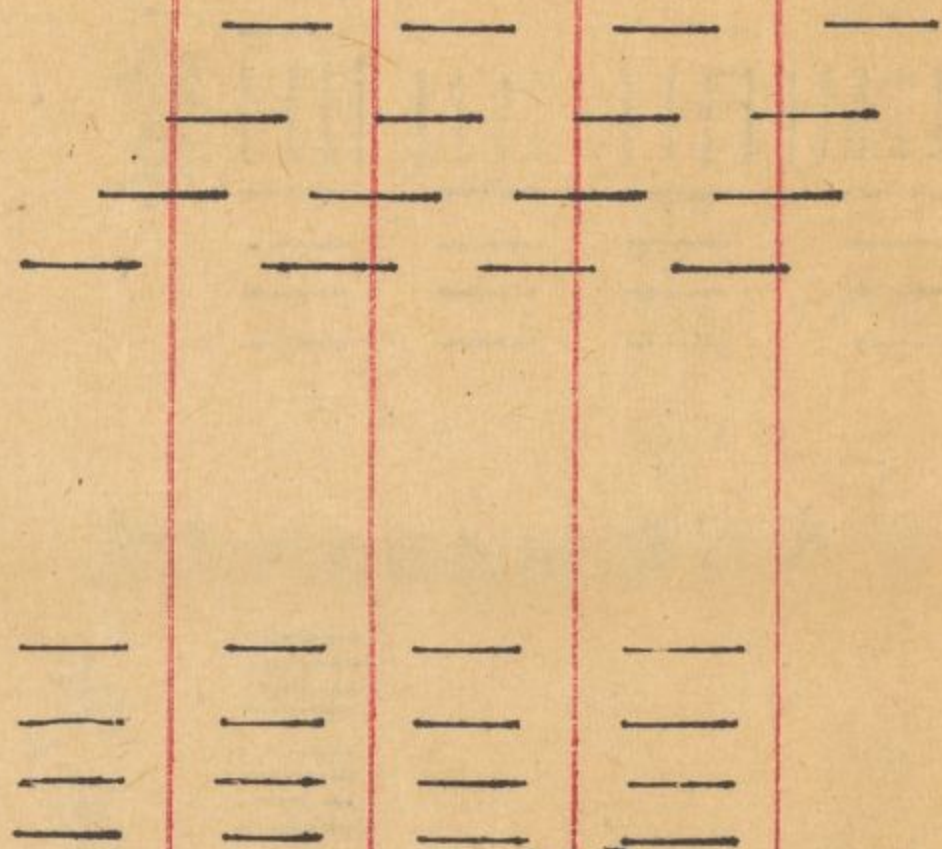


此檔六步寬

變成

並利於行路

喚司開當半排隊



此檔三排零六步寬

向轉灣成大排

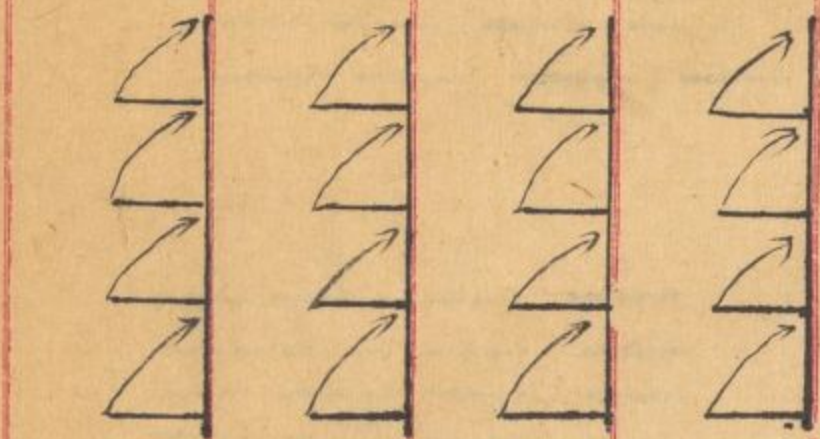
此檔三排零六步

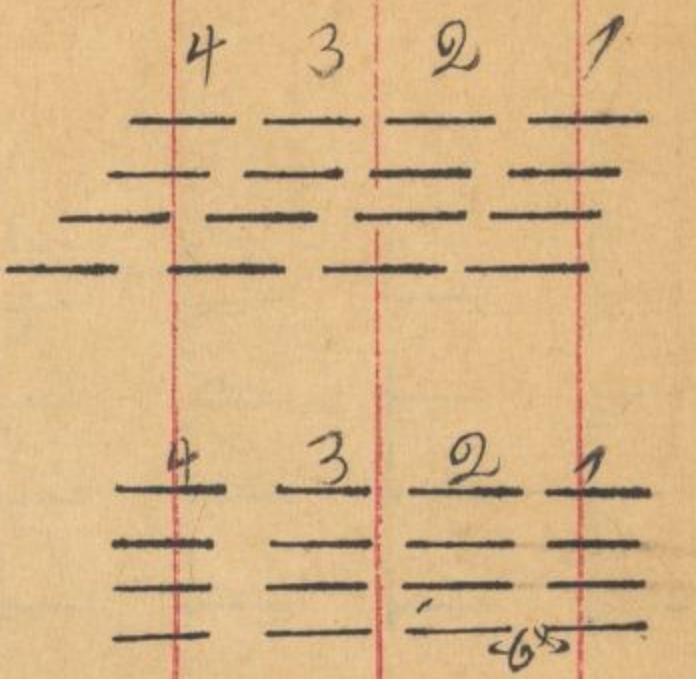
寬

第三令喚司開檔隊每排
八分之三轉灣可變成喚需
即隊由一字陣變亦可

向右

向左

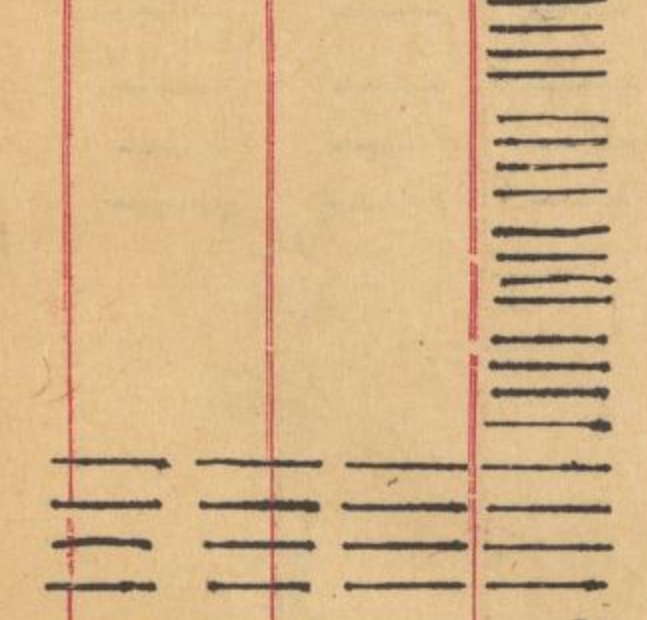




第一勒其猛隊往前變成半排隊或往右轉大排隊
與唉司開當隊之變法相同所差者襠子只六步耳
大排隊襠子只一排零六步

唉司開當隊凡左右轉灣或向前皆可令第一排魚貫而進二三四排隨之

向前成一路隊

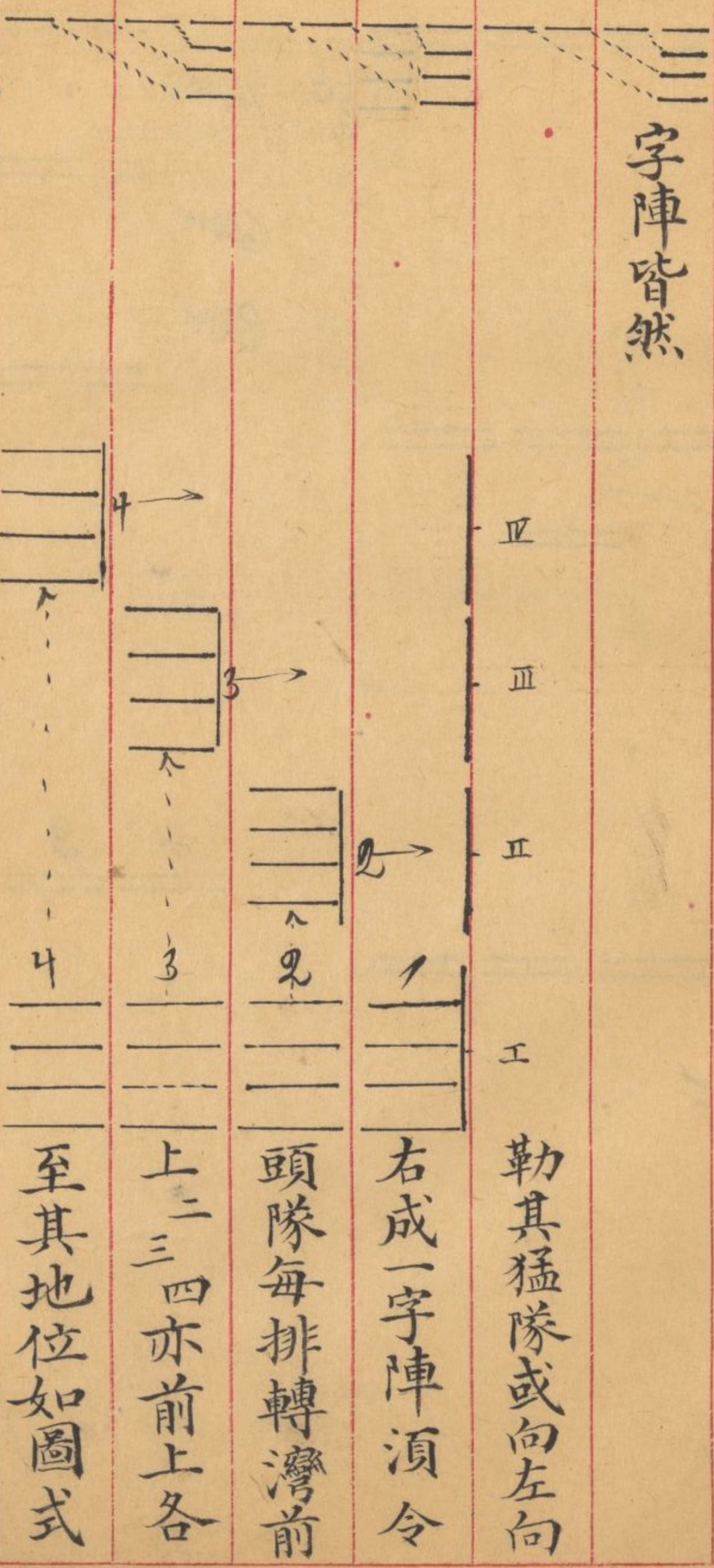


成單行小排隊若勒其猛隊行列甚狹則不能轉
灣只可向前成單行小排隊

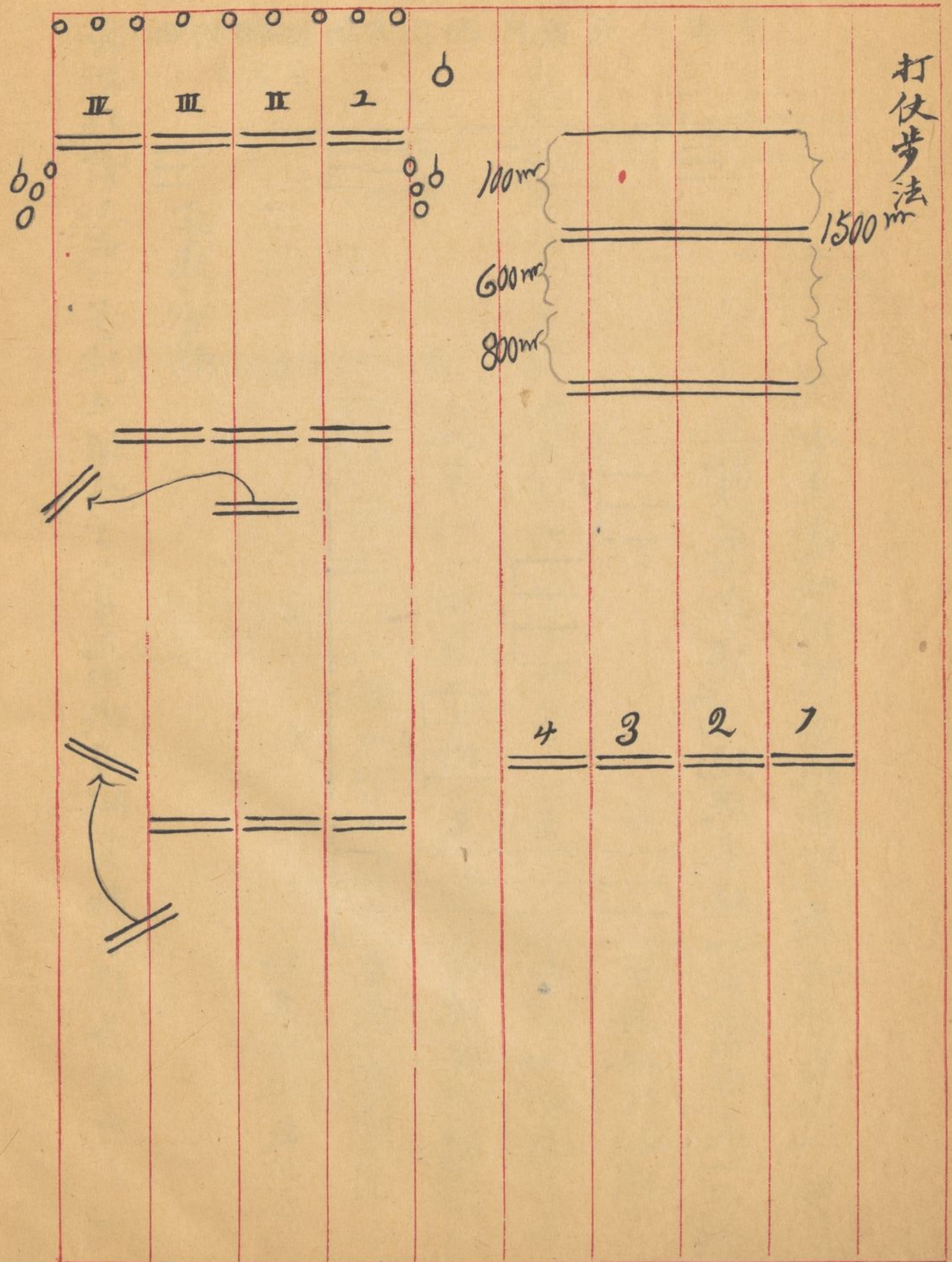
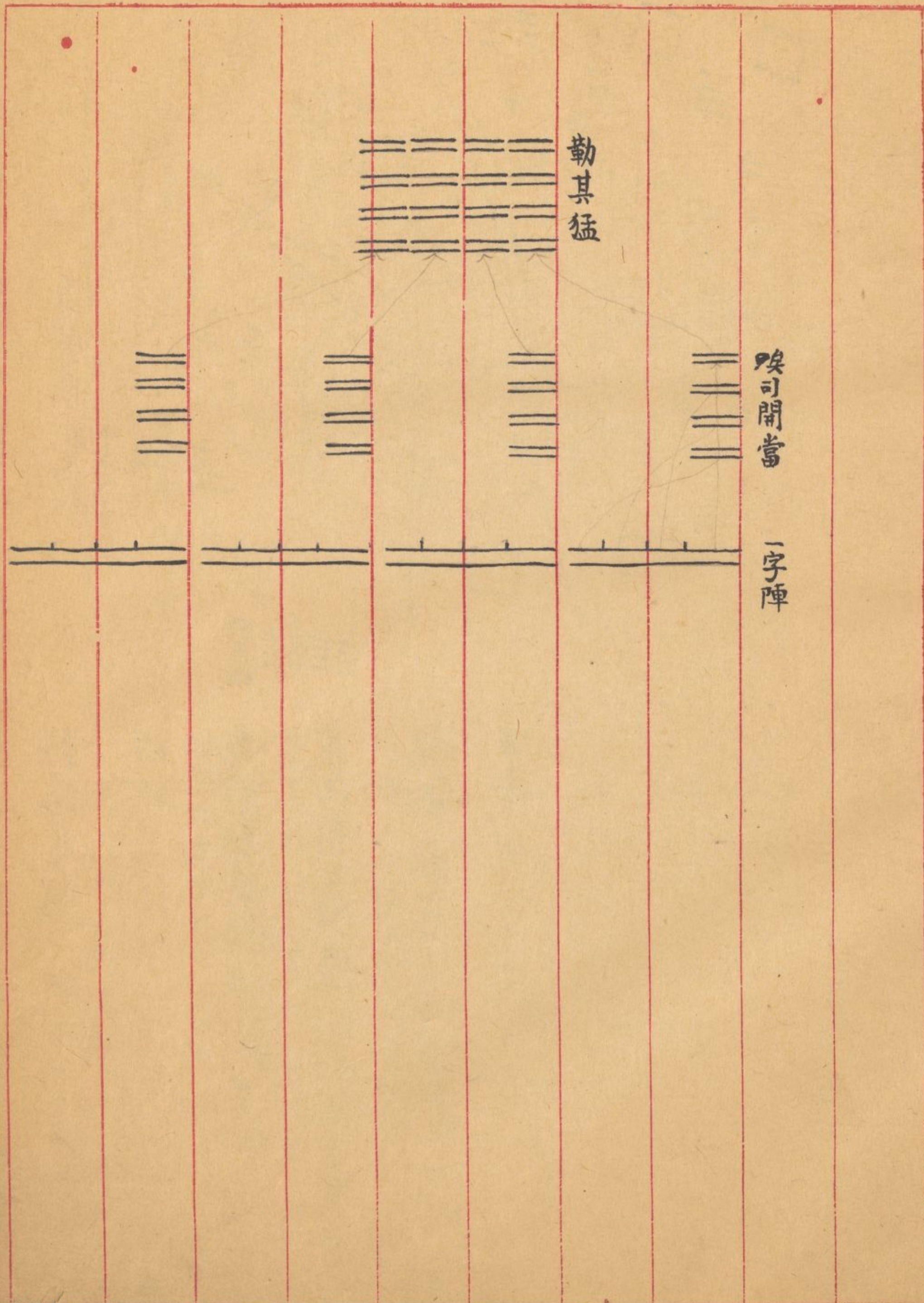
每排往前上成一字陣只留襠子六步凡由唉司開當勒其猛各隊變成一

字陣皆然

由唉司開當勒其猛隊兩成一陣



此法成一字陣西曰地坡來猛如欲前進成一字陣
宜先變唉司開當地步寬展方可應變



馬步交戰法

三

三



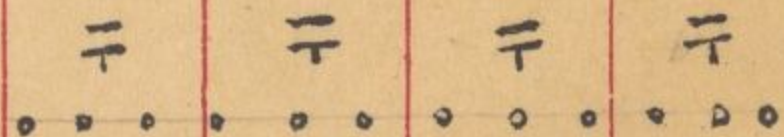
馬隊

馬隊從旁面攻

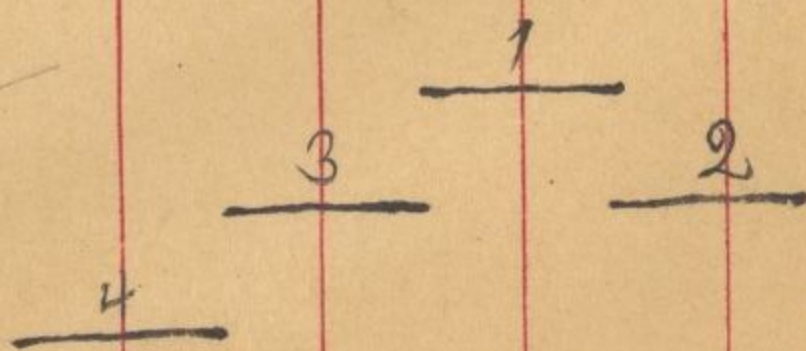
四分之一

一百至二百五十步

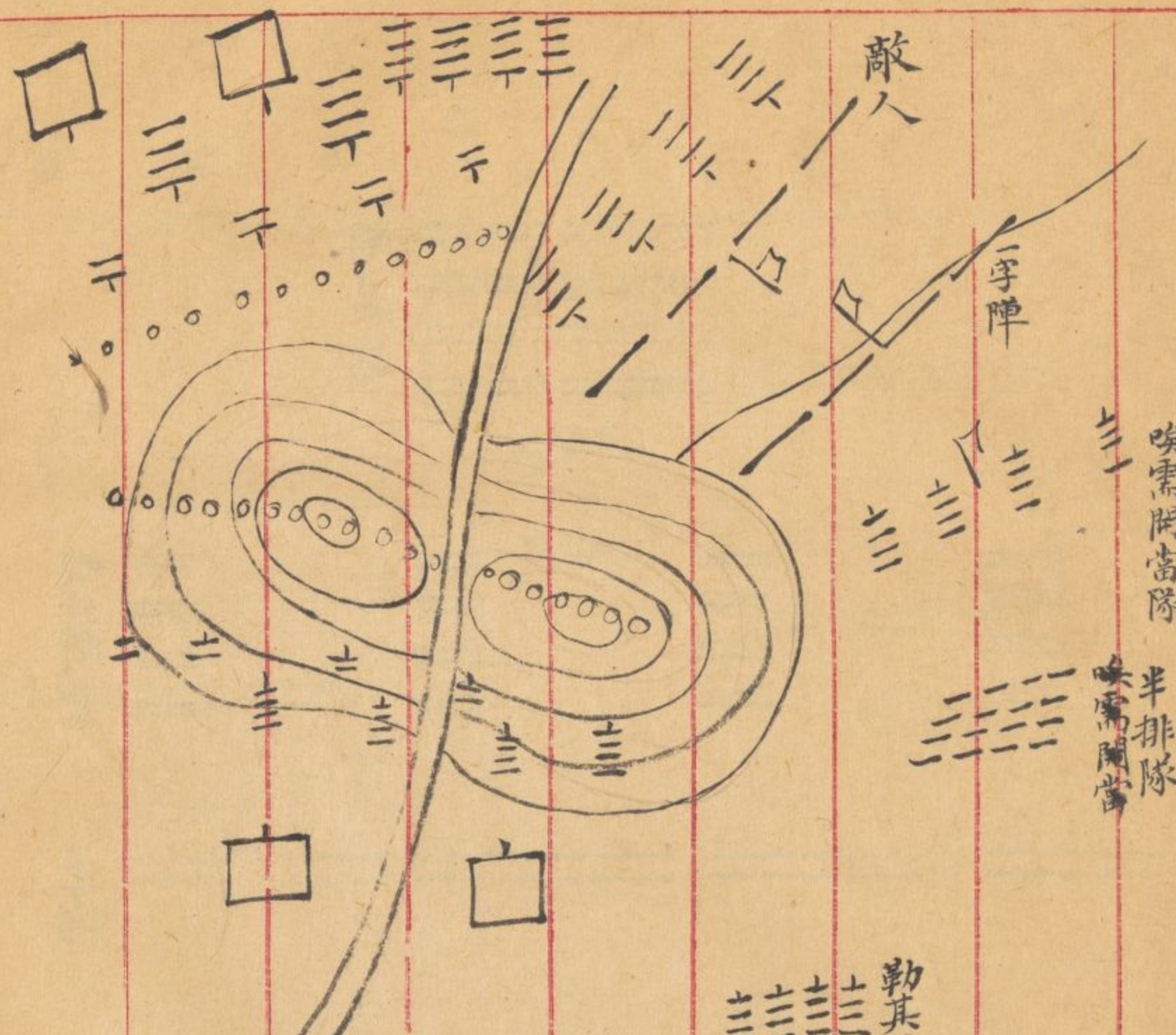
三 三



馬隊從正面攻



馬隊攻步隊除用一字陣外有喚需
郎陣比陣每喚需開當相離約一百至一
百五十步攻敵時用前兩隊攻敵之前後
兩隊攻敵之後或前用三隊後用一隊皆可
此攻敵旁面法也亦有用二三兩隊從敵
兩頭攻其餘居中比攻敵正面法也

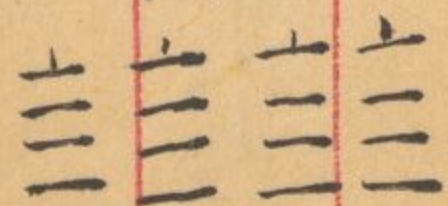
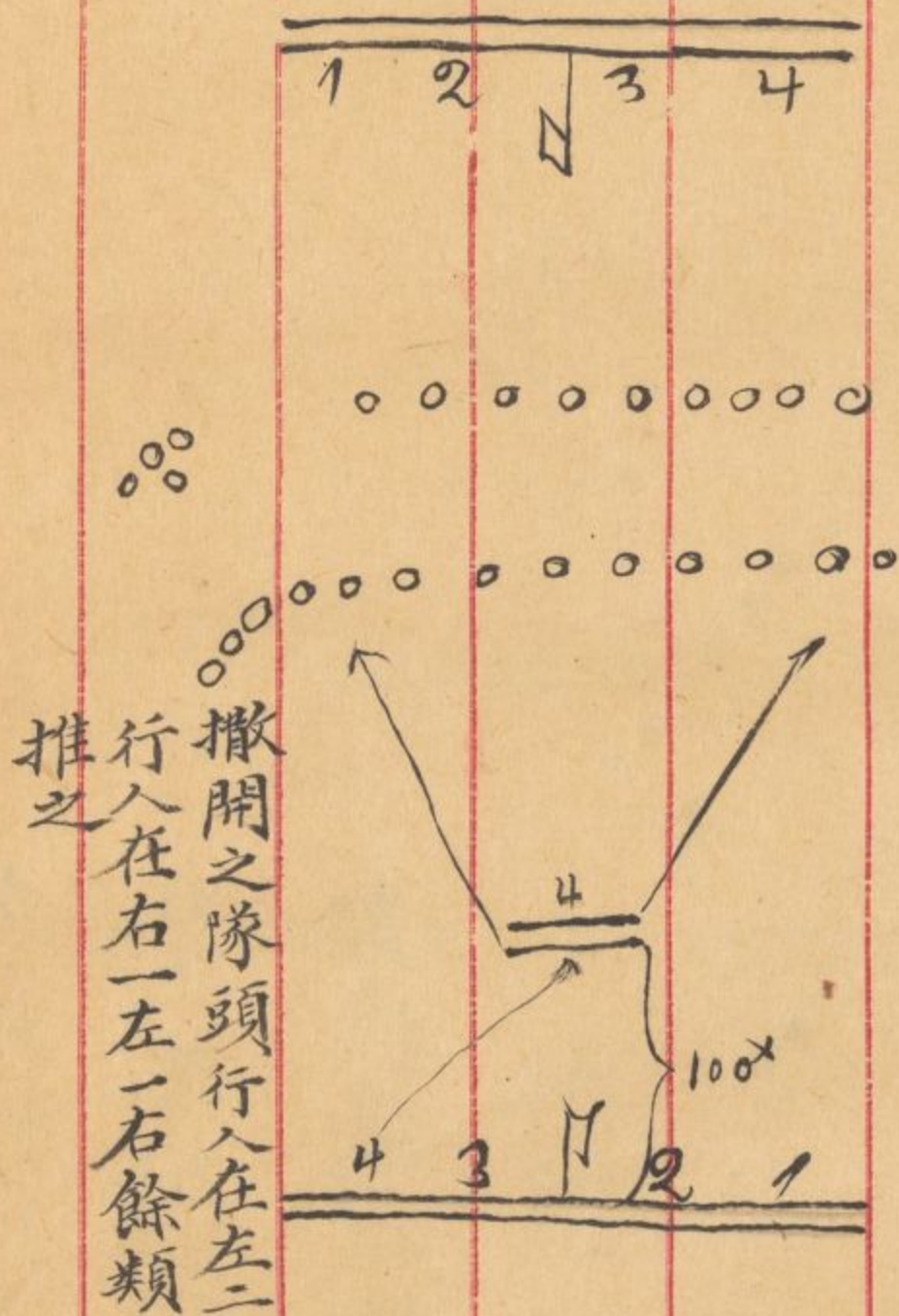


勒其猛

戰場中躍一山即令步隊從山上
進攻馬隊從山左環攻敵人之左
先列勒其猛陣列半排隊以便
走出角之傍道以列喚需開當隊
隊離敵不遠當變成一字陣敵
軍禦我之法同

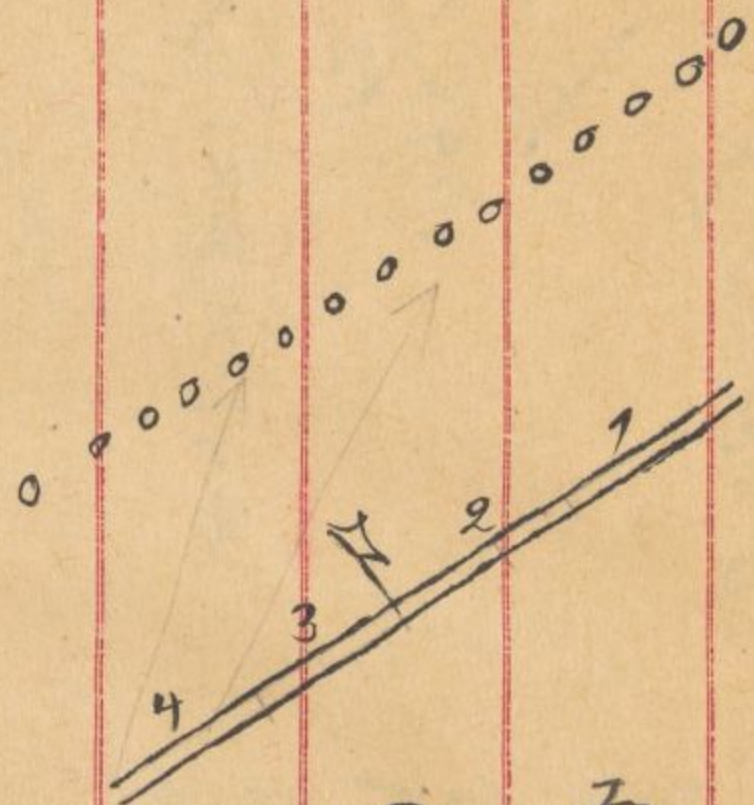
馬隊撒開隊式

馬隊撒開隊用法有四
 一敵人將敗用陣衝之
 二察看敵人消息地勢
 三用隊前衝以便取掠敵人砲火並敵之砲隊
 四用撒開隊追之無論敵之砲隊馬隊步隊將敗時皆可用



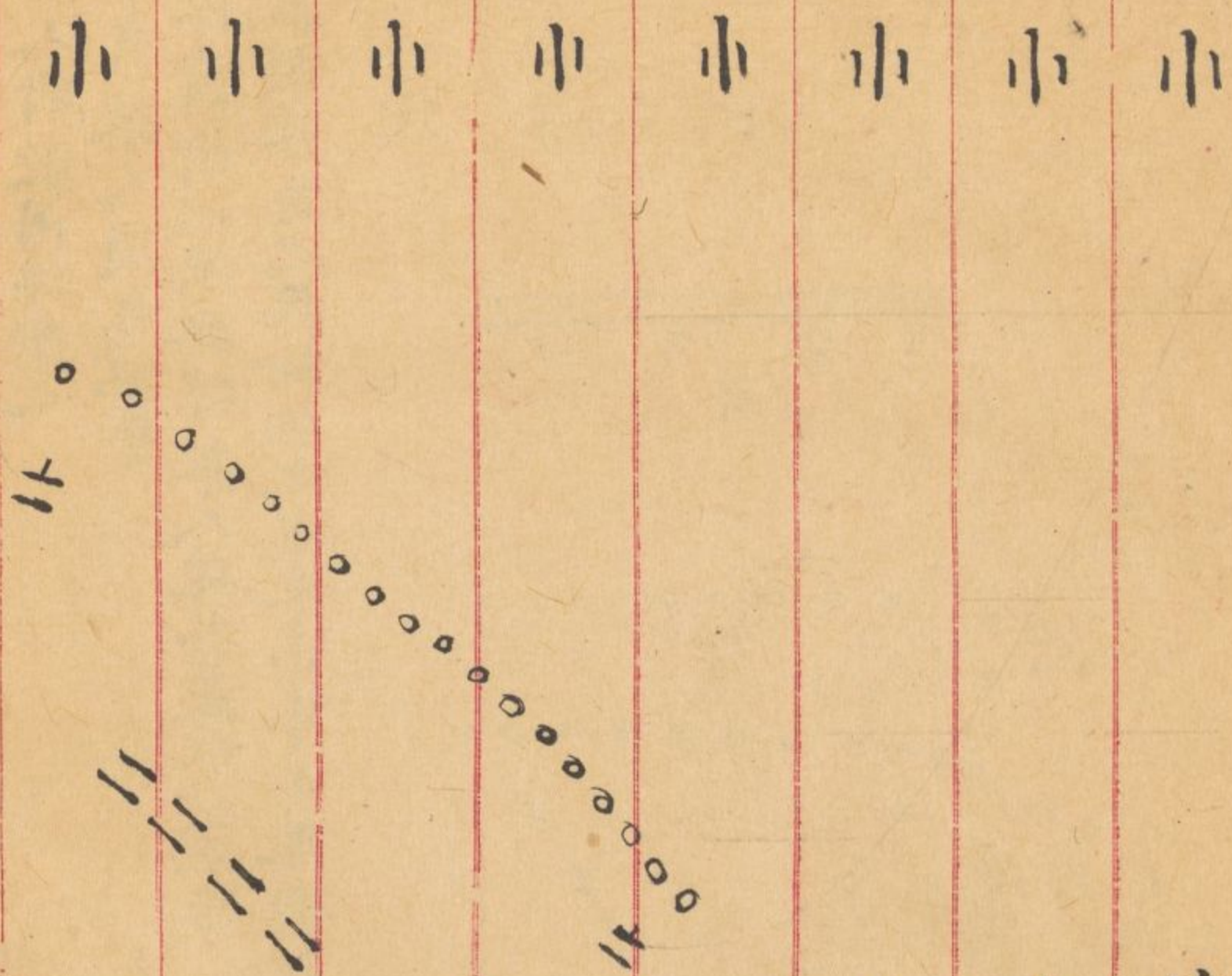
馬隊出戰有二一撒開出戰二下馬迎敵
 若一隊需開當出戰須令一隊前上約一百步視敵遠近撒開其檔與敵火線相長

山 山 山 山

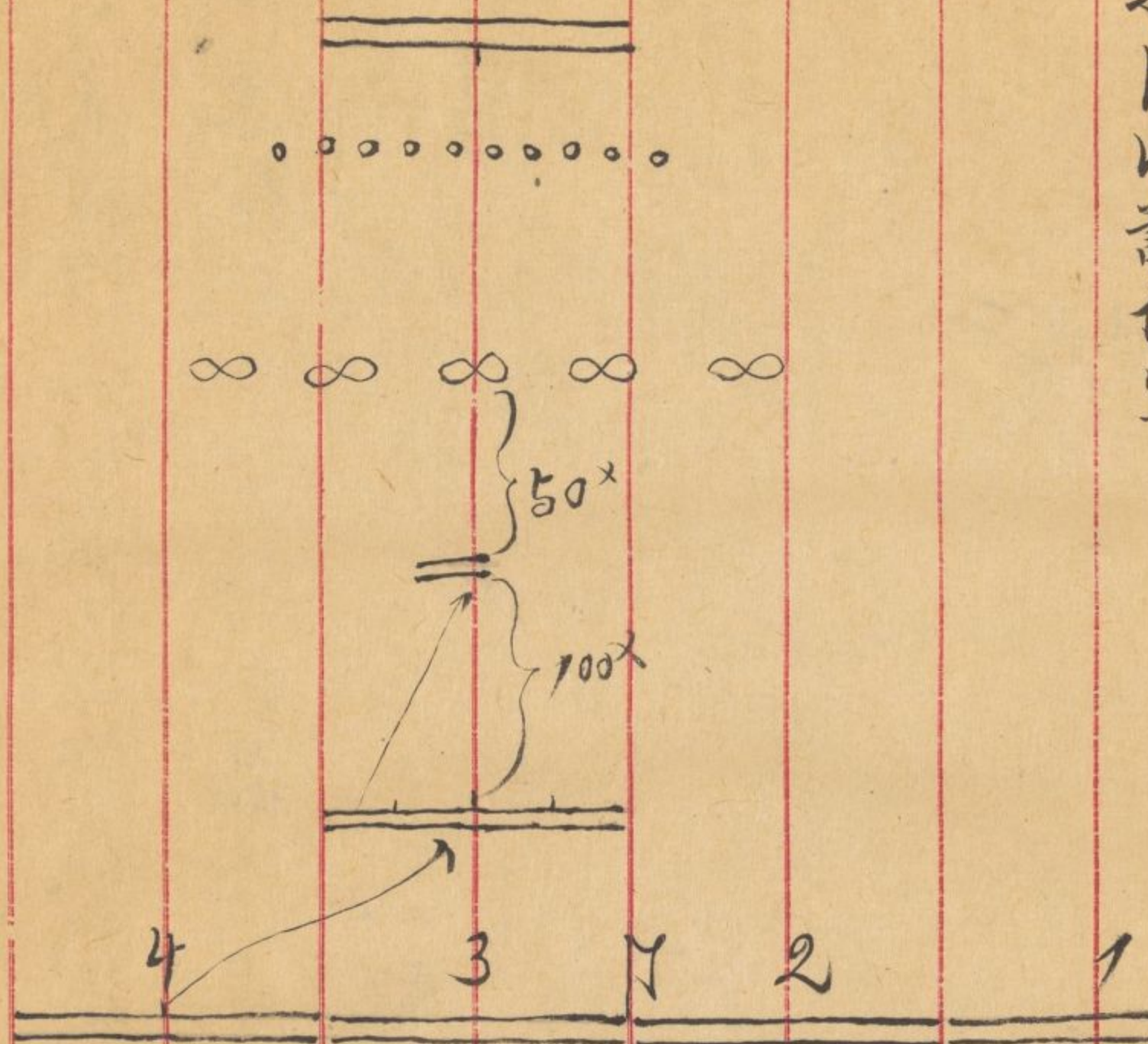


我軍與敵敵隊交戰不可從正
 面進攻以免敵彈傷重須從旁
 敵易衝散
 面前上最為取勝之法

若敵砲隊甚長馬隊須用撒開陣
 攻之撒開線之左右宜派一隊司開
 當接應以便繞攻敵人之後面



如遇敵人馬隊撒開亦須令一隊往前上約一百步然後令隊左之八
 名撒開以護後軍



撒開隊放槍須當連環轉之如
 八字式使敵槍難準若一勒
 其猛出戰即令一隊司開當
 撒開

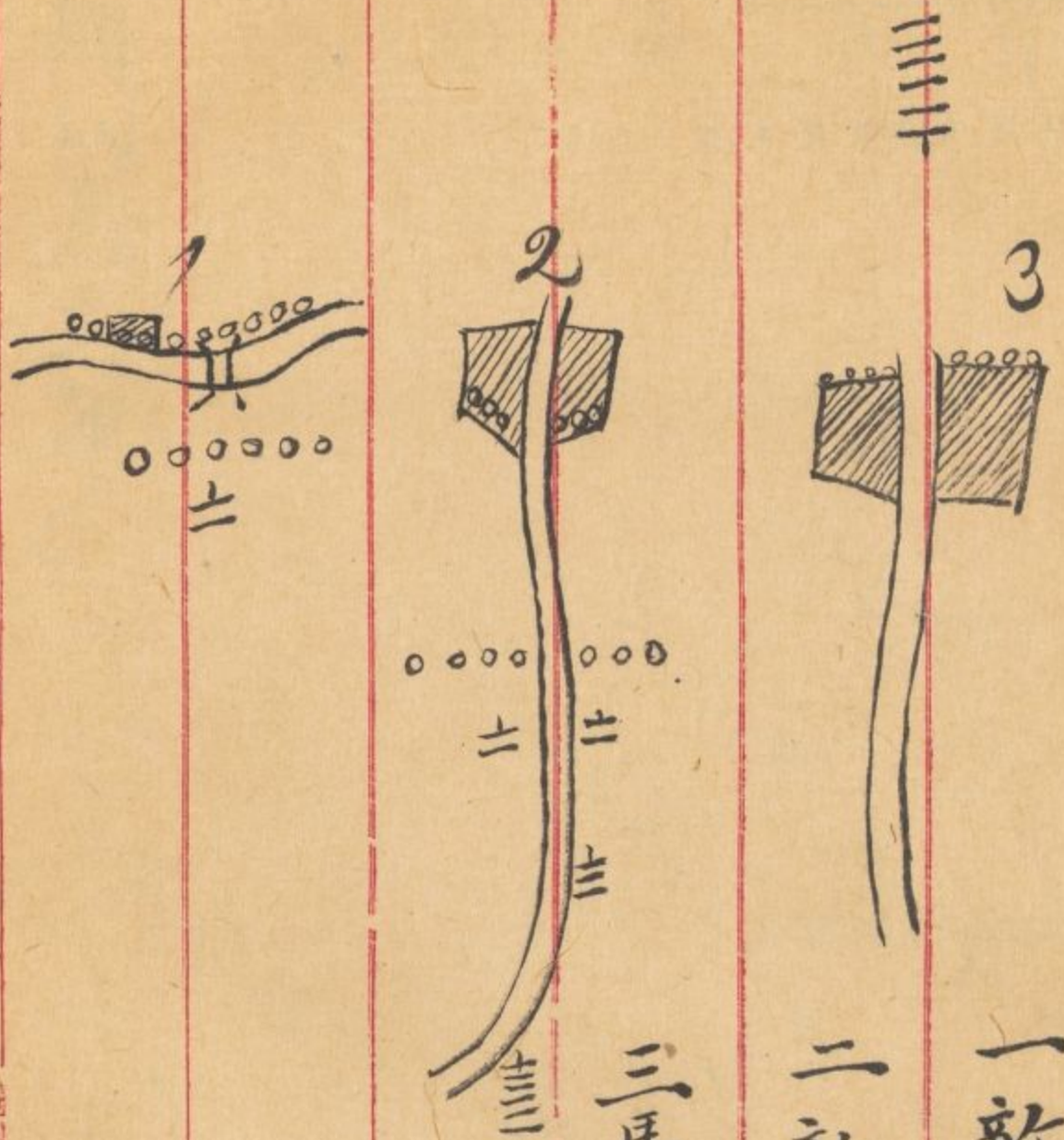
太西兵法多用馬隊為先鋒緣可出其不意傍衝直冲以為取勝
 之計並可偵探敵軍虛實故馬隊非下馬扼守地方多不用下馬而
 隊中兼帶砲火尤為餘銳茲論下馬用法有四

一敵守橋我當下馬撒隊驅之

二敵守庄驅之如前

三馬隊退敵必追須留一哨於庄內撒開阻之

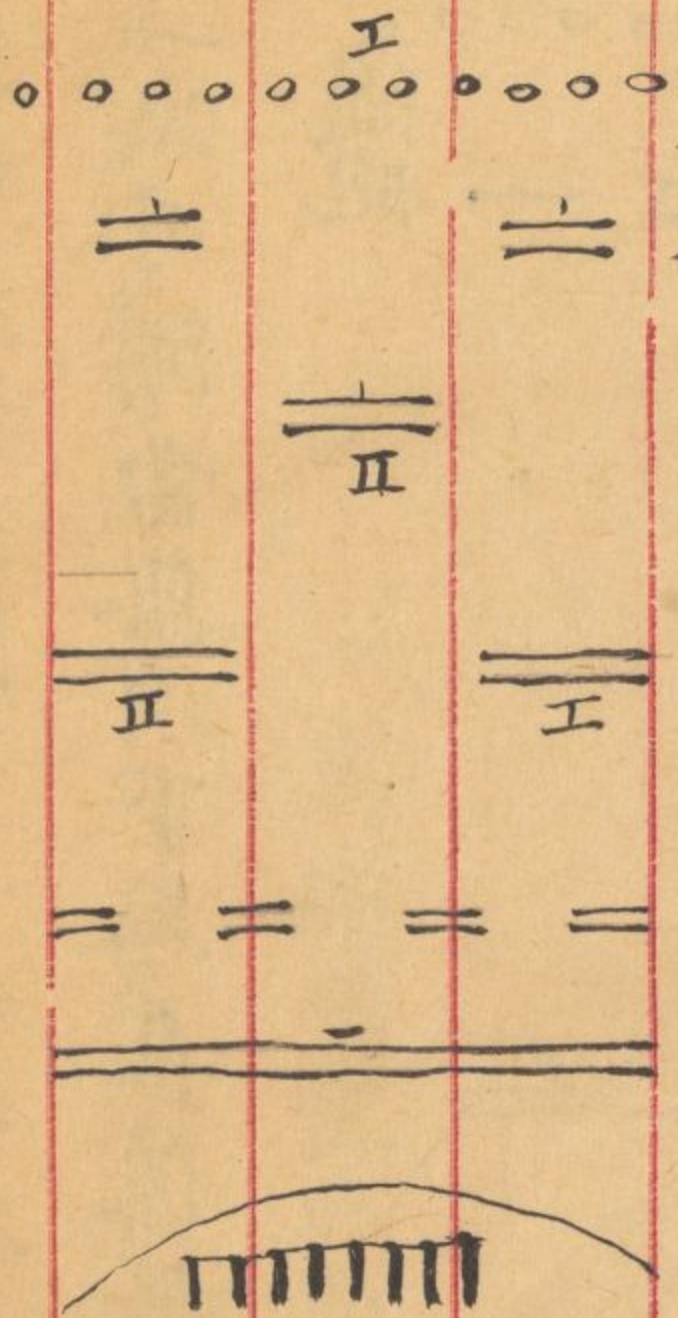
四下寨時可資保護



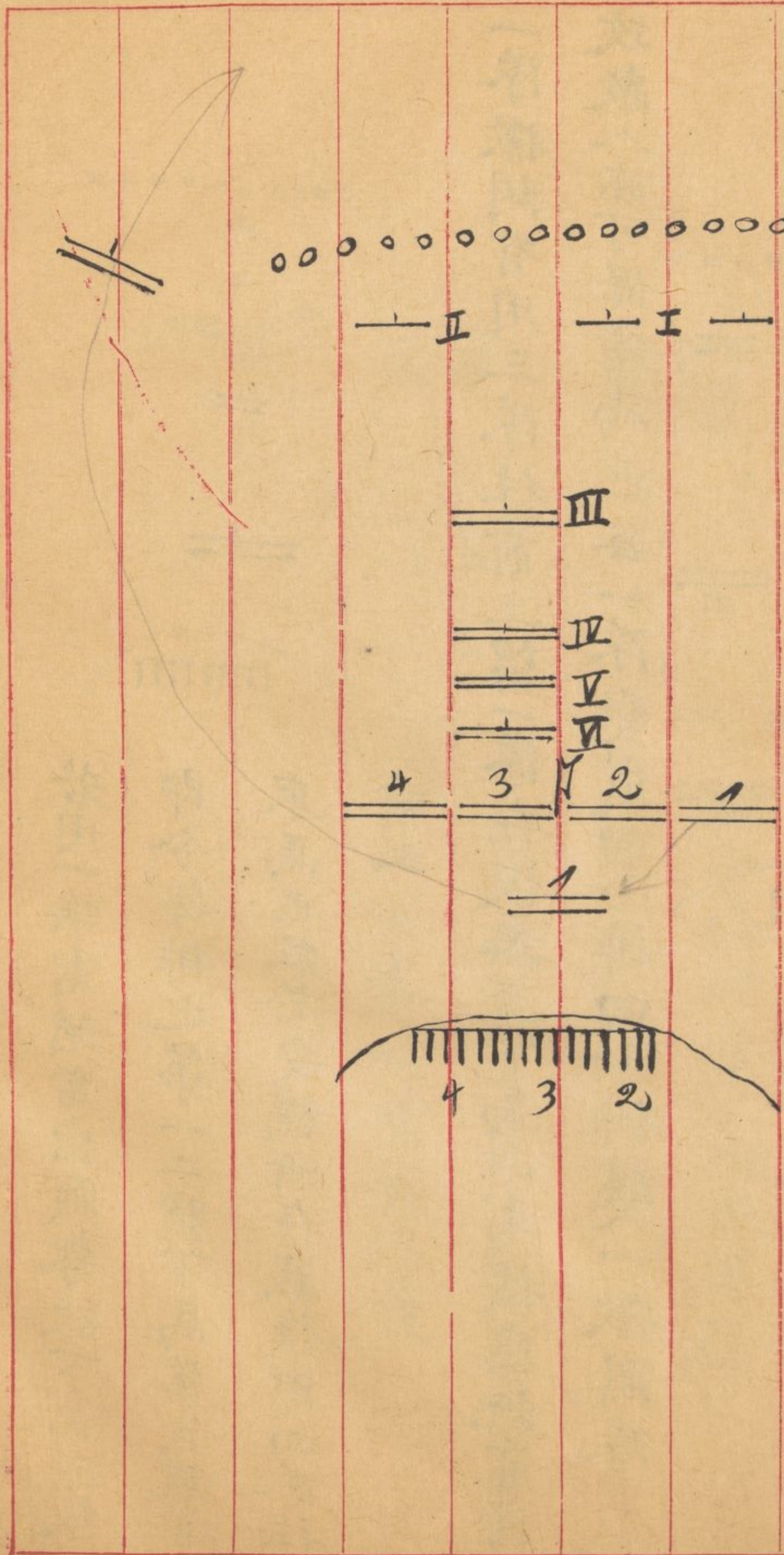
前上

若用一隊需開當出戰勢欲下馬迎敵
 即令每排之第一二號下馬第三號管
 束馬匹牧於安穩所在然後用四隊往

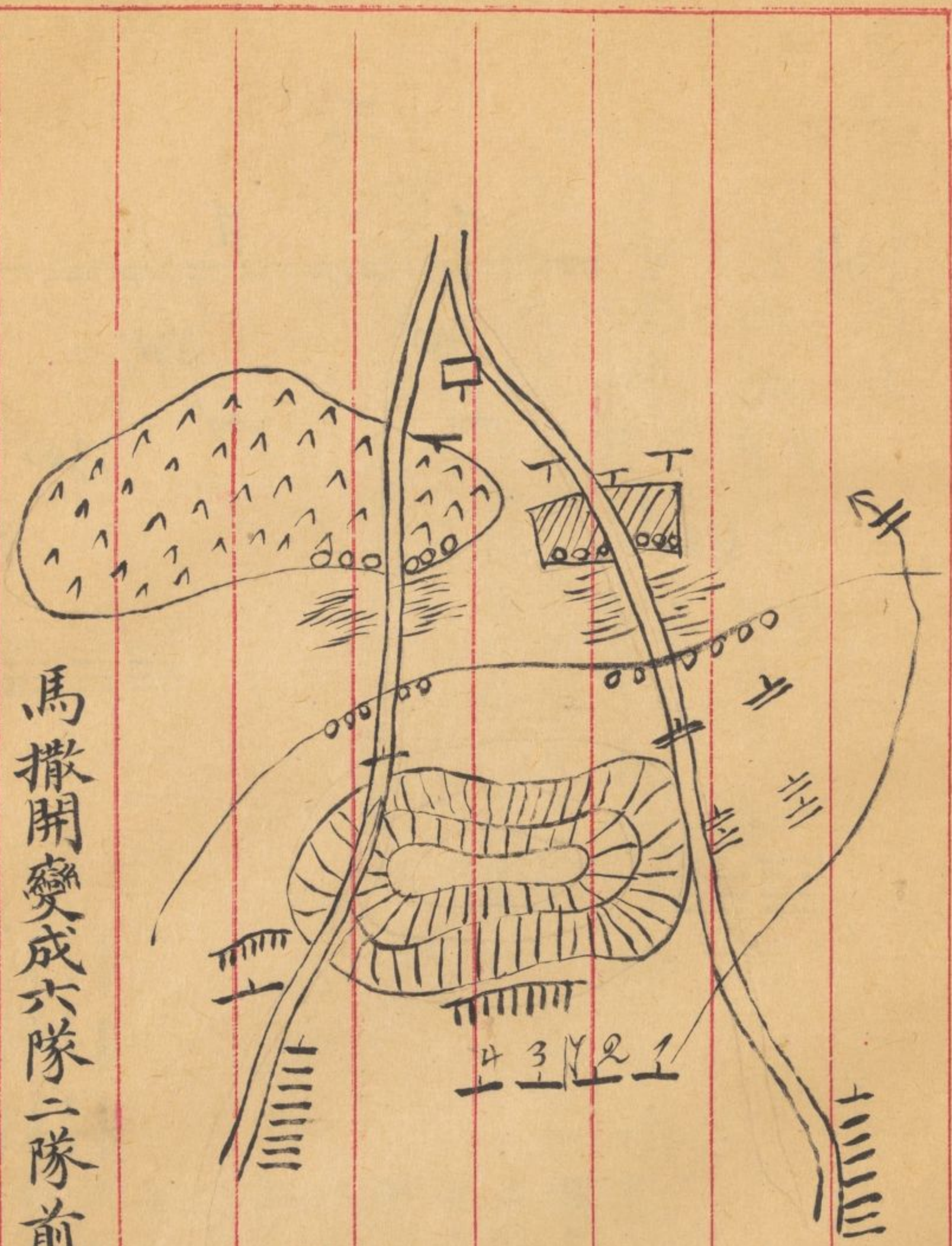
一隊撒開有用三隊往前上留一隊在後無須下馬以為接應既可傍
 攻敵人亦可保衛馬匹每一隊變成四小排四小排變一撒開隊



一勒其猛變成撒開隊下馬迎敵與埃司開當變法相同所
 異者留一埃司開當無須下馬在後接應。馬隊砲兵出戰時
 時騎馬隨砲



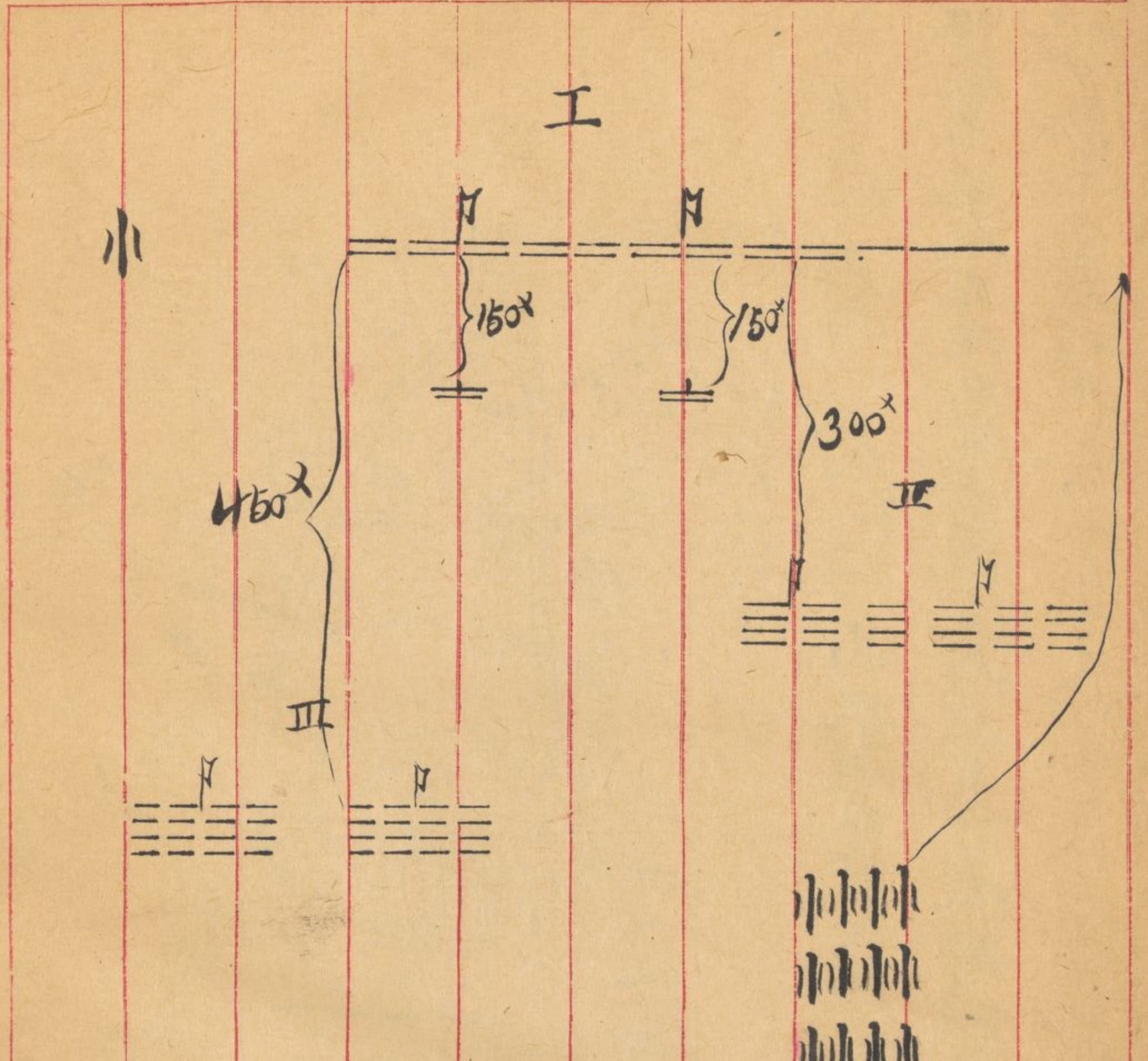
以分敵軍守庄之力
 隊馳馬繞攻其後左軍出一隊下馬至半路撒開似欲前攻樹林為疑兵誘之



馬撒開變成六隊二隊前攻四隊在後接應一

如敵人一營分據
 樹林村庄我軍二
 勒其猛依山左右
 屯紮有兩路可通
 前面均有潮濕阻
 隔到當令右軍
 三埃司開當隊下

凡出戰必先調一威希暗
 在前以遮我軍之調動而
 並能探敵之虛實一的威希
 暗帶三營砲隊分三布利甲
 每布利甲分二勒其猛出戰
 時分三段布置頭段調二勒
 其猛合排一字陣陣後相距
 一百五十步令二喚司開當隊
 接應二段居右離頭隊之後
 三百步變喚司開當隊以接
 應頭隊或繞攻敵之後三段
 居左離頭隊之後四百五十步
 變勒其猛隊為後軍接應
 至三營砲隊臨陣時可出
 其不意調動攻敵後面



馬隊各陣用法

一行路隊 有三八一排
 有二八一排

二會齊陣 喚司開當或一字 用勒其猛六步禱子
 陣或大排陣

三操演陣 喚司開當大排隊半排隊勒其猛用大排隊
 半排隊或向右成排向左成排

四出戰隊 喚司開當用一字陣
 或喚是即勒其猛同

