

當流算梯解義 四十九

一算術反式



尚流算持書四十九

春新志保壽海集

一算術 反式

一 大正二十八年八月十日 教部十日 漢書

大正二十八年八月十日 教部十日 漢書

八月十日

一 米四斗の俵八百半 義俵の代りよ四斗の
外の俵を以てし時りも教へ置るなり

二百八十俵

一 米代金四法八石の代り二百七十五石の
代りよ米を以て置るなり新置るなり
其代りよ置るなり

二百八十俵

一 米代金長ききよ八石の中置るなり
中置るなり置るなり置るなり

二百八十俵

一 五
子八百人の守塞兵九月の糧を以て

今九百人増す計は報費月々五万也

言六月

六

一砲臺を築くに人夫三千人かまひおけ

目おち東より橋の今五丁目を成給せ

ゆむと欲する時と人夫何程極る也

言甲十人

七

一合きと朱れさ甲十枚と是と又後銀

り積るささし物何程そ

言八百斤

一堤を築くふ三十五間の距離人夫三千

るささし物何程極る也

万の距離人夫三千人出何程極る也

まら形とあきと救ふ可あらんは
まの人の形何程もあまる也

言ふに松とて又

十部

一酒とぬじへ毎月酒を飲む飲む但き亦
并優りなき我れを今便清きくしてき亦の
便とて清のあきとあつ時費用を惜りなく飲

まへをい月毎の酒量と程を減し入る也

言ふに松とて又

十部

一文字とて依の代りまの松清の言ふに依の代
りまの言ふに松の代りまの言ふに依の代
りまの言ふに松の代りまの言ふに依の代
りまの言ふに松の代りまの言ふに依の代

言ふに松とて又

一 甲子年入の年々廿二時と働いた五月の
一 ても世業と成程と今子の内中人を減
一 とも同月教み新捨ちし物むすく毎日
一 衆時を働くしむるもの

廿四時

一 家と違ふた百五十人の地事と五月まで

一 自新にするものと急まると六月の成程
一 とも同月教み新捨ちし物むすく毎日

廿五人

一 或人合部の同貸と又今年より利息
一 室九百五十とあつたものとけ刺る元金
一 二の園と貸利金と同敷と得るものと

るせんとする時ハ毎日家里と奉行と

三日 四日 或十九町十五間

却十

一 申上り入申すの結之反有是して申上り入。

各分の絹之移る時ハ惣申上り何程言但上り反 或八尺

言上り反と申上り入

廿三

一 今七松或上之絹を甲乙の或入て同時ハ

織らるるむじと云々正と織事一甲乙二日

乙二日ハ懸ると云々各繰るる区敷と云

言 甲 四十区
乙 二十区

廿四

一 糸拾之石五斗と東西ハ是と運ぶ日云

東ハ道法又所ある法四町と道程

み徳 各不敷を問

三 東 六石

西 七石五分

廿三

一今石初九百七十五石を旅程八町と五町

との部を所し人敷等々々運ぶ

南方向時に持送りしとき道程は遠く

渡す砂各何れも

三

八丁の方 二百七十五石

又丁の方 二百七十五石

廿四

一大人等入るるに人五人當日敷七

日中他は成丁のものと今大人十人

小等と部十人等集めて昔昔のときむしり

の成 得る事

廿五 八日

一 表 八百七十二表
升 四斗 三百五十二升八分
表 一表

二

升 三百五十二升八分
表 一表 八百四十表
升 四斗二分
答

一 木 三百七十五表
金 四斗八升
木 一表

十八四

二

金 十八四
木 一表 五百表
金 三表六分
答

反式

升 四斗
表 八百七十二表
升 四斗二分

八百四十表

答

反式

四斗八升

三百七十五表

三表六分

五百表

答

一 二尺四寸
一丈八尺 四寸三分三寸
一尺

二

一尺
四寸三分三寸 二丈一尺一寸
二尺
答

反式

二尺四寸

一丈八尺

一尺

二丈一尺一寸

答

九个月
一千八百人

一千六百三百人

二

合 二千七百人
一千九百

六个月

答

反式

一千八百人

九个月

合

二千七百人

六个月

答

六十五日
三千六百人

二千三百四十人

二

合 五千二百
三千三百四十人

四十五人

答

反式

六十五

三十六人

五十二

四十五人

答

六百四十枚
六支二包五毛

四十

二

合 四十
一斤

八百斤

答

反式

六支二包五毛

六百四十枚

五支

八百斤

答

一
三十五尺
壹椽半
一尺

五十二椽半

二

一尺
五十二椽半
二十一尺

二椽半

答

反式

三十五尺
壹椽半
二十一尺

式椽半

答

一
五尺六寸
二十五尺
一尺

一四十四尺

二

一四十四尺
一尺
一丈六寸

八丈七尺五寸

答

反式

二十五尺
五尺六寸
一丈六寸

八丈七尺五寸

答

一
二十四尺
十五尺
一尺

三百六十九尺

二

一尺
三百六十九尺
六尺

六十九尺

答

反式

二十四尺
十五尺
六尺

六十九尺

答

二百七十五

四十八又十八又

一ツ

二

一ツ

三十九又

答

反式

二百七十五

四十八文

五百

三十九文

答

二斗

十一又九ノ

一斗

二百三十八又

二

二百三十八又

一斗

十三又九ノ

一斗七升五合

答

反式

十一又九ノ

二斗

十三又六ノ

一斗七升五合

答

七石

八十又

一石

五回六斗又

二

五回六斗又

一石

一回五斗又

四回四斗八升

答

反式

大 七石

六斗

八十又

四回四斗八升

答

小代

一回五斗又

一
四十二人
十三時
一人

五百四時

二

五人
五百四時
引路人
二十人

十四時

反式

引路
三十六人
十一時
二十人

十四時

答

一
五ヶ月
百五十人
一ヶ月

七百五十人

二

一ヶ月
七百五十人
三ヶ月

二百五十人

内之
百五十人ヲ
減
答

一
五ヶ月
二千四
一年

一万四

二

一万四
十二ヶ月
三千四

四十ヶ月

三年
四月

反式

五ヶ月
百五十人
三ヶ月

二百五十人

内之
百五十人ヲ減

答

反式

五年
六ヶ月
二千四

四ヶ月

三年
四月

答

百七十五表

三斗五升

一表

六斗五升五升

六斗五升五升

一表

四斗三升

百四十二表

一斗九升

答

反式

三斗五升

百七十五表

四斗三升

百四十二表

一斗九升

答

三十五石

六十三石

一石

二十二百五升

一石

二十二百五升

十五石

百二十七石

四尺八寸七五ノ

答

反式

三十五石

六十三石

十六石

百二十七石

四尺八寸七五ノ

答

十四日

五升半

一日

七十七リ

二

一日

七十七リ

十六日

四斗九升十五石

反式

十四日

五升半

十六日

四斗九升十五石

答

三

三反
三丈八尺
一反

八丈四尺

二

一尺一寸
八百四寸
一寸
一万〇八寸

三

一寸
一万〇八寸
一尺〇五寸
九百六寸

四

九百寸
一反
三丈八尺
三反一丈三尺

答

六一

反式

三反
一尺一寸
八丈四尺
九丈四尺
一尺〇五寸
以三丈八尺除之

三反一丈三尺
答

一

甲 一日
一尺
五寸

二

乙 二日半
一日
二尺
四寸

三

三

甲 五寸
七寸二分
合 九寸
四寸

四

乙 四寸
三寸二分
合 九寸
三寸二分

一

乙 二日半
七寸二分
合 四日半
四寸
甲

反式

二

甲 二日
七寸二分
合 四日半
三寸二分
乙

一

一石
二斗
五斗

二

一石
二斗
西 四斗
合 四斗五升

四斗五升

光四

光三

光三

一
 大 二日
 廿七日
 五十四人

二
 小 五人
 大 二人
 小 二十人
 八人
 大十人ヲ
 加

一
 合 十三丁
 九百七十五石
 八丁
 六百石
 五丁
 卷

合 十三丁
 九百七十五石
 五丁
 六百石
 八丁
 卷

反式

三
 一丁
 九百七十五石
 二丁
 三百七十五石
 四
 二丁
 九百七十五石
 六丁
 六百石

二丁
 九百七十五石
 六丁
 六百石

一
 一丁
 二丁
 八丁
 二
 一丁
 二丁
 五丁

一丁
 二丁
 五丁
 合 十三丁
 九百七十五石

一
 合 西 九丁
 十三石五斗
 四丁
 六石
 東
 二
 合 東 九丁
 十三石五斗
 五丁
 七石五斗
 西

合 西 九丁
 十三石五斗
 五丁
 七石五斗
 西

反式

二
 合 四斗五升
 二斗
 十三石五斗
 六石
 四
 合 四斗五升
 二斗五升
 十三石五斗
 七石五斗

三
大 五十四人
一 日
大合 十八人
三 日

反式

蓋し此題正反用術路小人一方ヲ
用ヒ算ヲ施スモ同理シ

一
小 二十人
大 二人
五人
八人
大十人ヲ加
二
大 二人
廿七日
合大 十八人
三 日
答

廿五

一
二十日
廿三日
一 日
二
二十三日
一 日
五十五
千六百八十日
八十日
答

三
四 日
十二日
一 日
四十八日
四
一 日
四十八日
千六百八十日
一 日
三十五日
答

反式

十 三十日
十二 三十日
十二 三十日
相乘
前 三十三日
五十五
三十五日
後 四十八日
答



五