



日用算法 上卷

九 歸撞除用例

上 一 米拾五石 一 日 四合 遺 幾日有 問

答 三千七百五十日

二 割木惣掛目六百六拾貫目アリ 錢百文 三貫目賣

トキハ代錢何程

答 貳拾貳貫文

三 錢百文 貳升之米 壹石 相場何程

答 四拾六匁五分 但 錢相場九匁三分

四 錢百文 壹升六合 壹升之代銀何程

答 六分 但 錢相場九匁六分

五 右同斷錢相場九匁二分八厘 壹升代銀ヲ問

答 五分八厘

六 白米壹石 代銀五拾三匁 錢百文 白米ハ何

程賣ソト問 但 錢相場九匁五分四厘

答 一升八合

七 銀拾匁 壹斗六升 替之新米ト 壹石 七拾匁

替之古米ト等分ニ合シテ壹石代何程ト問

答 六拾八匁七分五厘

八一 金相場六拾四匁五分ニシテ金貳朱ノ代銀ヲ問

答 八匁〇六厘二毛五糸

九一 金相場六拾四匁替之時銀四拾三匁之代金者何程ト問

答 金二歩ニ朱ト銀三匁

十一 金相場六拾三匁九分ニシテ金三兩壹歩之代銀何程ト問

答 貳百〇七匁六分七厘五毛

十二 金相場六拾四匁分錢相場九匁貳分ニシテ金壹兩代錢何程ト問

答 七貫文

十三 右之相場ニシテ金二朱代錢ヲ問

答 八百七拾二文

十三 絹糸一カセ代錢七文トシテ十五カセ代ヲ問

答 百〇九文

十四 右之直段ニシテ錢貳百文ニ幾カセ有ト問

答 二拾七匁ト余錢三文

十五 木綿糸一カセ代錢六文替トシテ錢百文

ニ付幾カセ有ト問

答 十六カセ

十六 綿目方三十五匁ニ付代錢百文之処以度

内ニ割下ケニシテ賣トキハ金貳朱ニ付綿

何程ト問 但シ金相場六拾四匁錢相場九匁

答 三百八拾目。余

十七 田栗粉壹玉目^方百目有代錢三百文是ヲ

四文粉幾ツトナルゾト問

答 七拾貳

十八 右四文粉一ツ之目方何程ト問

答 壹匁三分余

十九 大根壹把代錢二拾四文宛トシテ三荷之代

錢ヲ問 但シ壹荷ハ三十把持也

廿一 答 二貫二百四拾八文

味噌ヲ仕込ニ大豆壹升^{二付} 糴三枚半 宛塩

四合當トシテ今大豆三斗五升用ル時糴

塩何程問

答 概百貳拾貳枚半

廿二 錢百文二付目方五拾目賣蠟燭銀八分二付目方何程問 錢相場九分六分

答 二百五拾目

廿三

醬油壹樽 但三斗八升入代銀三拾五文計割ニシテ壹升代錢ヲ問 錢相場九分二分一厘

答 百文

廿四

唐目壹斤 但百六拾目代銀八分四分替之藥種壹兩代銀何程問 但壹兩之目四分也

答 二分一厘

廿五

白目壹斤 但二百三拾目之砂糖五斤代銀十二分五分ニシテ金壹步ニ付何程問 但金相場六拾二分五分

答 六斤ト五拾七分五分

廿六

壹升代九拾文之小豆ト壹升ニ付百。六文之餅米ト等分ニ買代錢合五百

文各何程ト問

答 二升五合宛

廿七

銀百十五文請取ル所江金壹兩三歩表跡銀ニ而何程ト問 金相場六拾四分

答 跡銀三文

廿八

錢七拾五貫文請取等之所へ金九兩ト銀一枚受取指引何程ト問 金相場六拾四分五分

答 八拾四分三分五厘不足

廿九

拂方銀百八拾六文之所へ金相場六拾目五分ニテ一文五分仕掛之金何程渡スト問

答 三兩

三十

銀三百五拾目有内一割引ニシテ金相場六拾目ナレバ金何程渡スト問

答 五兩一步

三十一

金相場六拾四分五分之時二分五分仕掛之金ヲ請取積リニテ銀二貫五百八拾目之物ヲ何程ト賣テヨキント問

卅二 答二貫六百八拾目
銀拾匁付一斗五升替之米錢百文ニ
何程ト問 錢相場九匁四分

卅二 唐 答一斗升四合一夕
自一斗但百六十目代銀拾五匁替之物ヲ錢
二百文ニ何程ト問 錢相場九匁六分

卅三 答二拾目〇四分八厘

卅三 木綿一反但二丈六尺代銀拾三匁此内六尺之代
銀何程ト問

答三匁

卅四 白木綿一反代銀九匁二分花色木綿一反
代銀拾三匁各等尺ニ買時代銀合五匁
九分五厘ニテ何尺宛ト問

答七尺宛

卅五 一升付二百四拾八文之酒五升付二升
付三百文之酒三升是ヲナラシ一升代
錢ヲ問

答二百六拾六文

卅六 一升代三百文之酒一斗五升之代リニ
百文之酒何程ハカルソト問
答二斗二升五合

卅七 古米一石代銀七拾目新米一石代五拾
二匁一石之内古七分新三分マゼニシテ代銀ヲ
問

答六拾四匁六分

卅八 茶一升但二百目代錢百二拾九文此割
ニ而錢三拾二文ニ茶掛目何程ト問

答五拾一匁二分

卅九 麦一升焚ケハ米一升六合之代リト成此
割ニ而米五升焚処ハ麦一升五合
遣フ時米何程入ト問

答二升六合

四十 右一日之遣用トシテ米ハカリ食スル処
如此麦交セル時ハ拾ケ年ニ穀物何

程之喰延シニナルツマデ銀ニシテ
ハ幾子ト問 相場米七拾目麦五拾目
答 穀物延三十二石四斗
德銀高三貫三百四拾八匁

日用算法上卷 終

日用算法中卷 金銀交易門

四十一 金二兩二付 相場六拾四匁ニテ金八拾五兩
之銀何程ト問

答 五貫四百四拾目

四十二 同相場六拾四匁五分ニテ銀四貫八百
三拾七匁五分之代金ヲ問

答 金七拾五兩

四十三 金拾六兩代銀二貫目此金相場ヲ問

答 六拾二匁五分

四十四 金相場六拾三匁二分ニテ金三朱之代
銀ヲ問

答 七匁九分

四十五 右同相場ニシテ金二歩之代銀ヲ問

答 拾五匁八分

四十六 金相場六拾四匁四分ニテ金二歩二朱之代
銀ヲ問

答 二拾四匁一分五厘

四十七

金相場六拾三匁五分ニテ金三歩代銀ヲ問

答 三拾一匁七分五厘

四十八

金相場六拾二匁ニテ金三歩二朱代銀ヲ問

答 三拾八匁七分五厘

四十九

金相場六拾一匁八分ニテ金三歩代銀ヲ問

答 四拾六匁三分五厘

五十

金相場六拾四匁一分ニテ金三歩二朱代

銀ヲ問

答 五拾六匁〇八厘七毛五糸

五十一

金相場六拾四匁ニテ金五兩一歩代銀ヲ問

答 三百三拾六匁

五十二

同相場ニシテ金七兩二朱之代銀ヲ問

答 四百五拾六匁

五十三

金相場六拾三匁ニテ金拾八兩二歩代銀ヲ

問

答 一貫百六拾五匁五分

五十四

金相場六拾二匁五分之時銀一貫目之代

金ヲ問

答 拾六兩

五十五

金相場六拾三匁ニテ銀二貫二百〇五匁

代金ヲ問

答 三拾五兩

五十六

金相場六拾四匁ニテ銀五百八拾匁

代金ヲ問

答 九兩二朱

五十七

金相場六拾一匁八分ニテ銀九百三拾

代金ヲ問

答 拾五兩ト余銀三匁

五十八

金相場六拾二匁ニテ銀二貫百七拾二匁

代金ヲ問

答 三拾五兩ト余銀二匁

五十九

金相場六拾二匁五分ニテ銀拾貫〇六百二拾六匁

代金ヲ問

答 百七拾兩ト余銀一匁

六十一

右同相場ニシテ銀五拾匁之代金ヲ問

答 三步ニ朱ト余銀三分二厘二毛五糸

六十二

金相場六拾四匁ニシテ銀拾一貫六百六拾

六匁代金ヲ問

答 百八拾二兩二步ト余銀二匁

六十三

金相場六拾四匁ニ分ニテ銀九拾七貫三百

〇五匁代金ヲ問

答 千五百拾五兩二步ニ朱ト銀匁八分七厘

五毛

六十四

金相場六拾四匁五分ニ仕掛一匁五分ニテ銀

一貫百四拾四匁之代金何程ト問 但銀六仕掛ニ

答 拾七兩二步ト余銀五匁五分

六十五

金相場六拾一匁五分ニ仕掛五分ニテ銀拾一貫

百六拾二匁之代金ヲ問 但余仕掛ナシ

答 百八拾兩ト余銀二匁

六十六

金相場六拾三匁之時一匁仕掛ニテ銀二

貫三百四拾三匁二分ニ分ニテ代金ヲ問 但余銀仕掛アリ

答 三拾兩ト銀三匁一分五厘

六十七

金相場六拾匁之時三匁仕掛ニテ銀三百

九十六匁九分ニ分ニテ代金ヲ問 但余銀仕掛有リ

答 六兩二步ト銀三匁

六十八

銀百匁五分代金二兩三步ナレハ金相

場ヲ問

答 六拾二匁

六十九

銀二百匁之處ハ金三兩二朱請取此金相

場ヲ問

答 六拾四匁

七十

銀一貫六百匁之所ハ金二拾五兩ト銀十二

匁五分請取此金相場ヲ問

答 六拾三匁五分

七十一

銀百六拾二匁五分之處ハ仕掛二匁之金

ヲ二兩二步請取此本相場ヲ問

答 六拾三匁

七十一

出金高百兩^付割賦金百九拾兩渡ス
積リ^今金出銀七拾五兩ニ割賦何程問

七十二

右同シ積リ^今出金七拾六兩ニ割賦何
程ト問

答 百四拾兩ニ歩ト永百五拾文

永錢ト言ハ金ノ端ナリ則永錢三百五拾文ハ金
歩トスル百ニ拾五文ハ金ニ朱也故永錢相場掛
テ銀ト成也

七十三

金三兩アリ是ラ四拾八人ニ割ル人前何
程ト問

答 永錢六拾二文五分 金相場六拾四文
ハ代銀四文也

七十四

金五兩ト永錢百二拾文有金相場六拾
二文五分ニテ此代銀ヲ問

答 三百二拾目

七十五

金拾五兩代銀九百拾文此割ニテ銀實
二百七拾五文之代金ヲ問

答 三拾七兩二歩

七十六

銀百九拾目ノ代金三兩此割ニテ銀
四貫七百五拾目之代金ヲ問

答 七拾五兩

七十七

右同割ニテ金五拾二兩之代銀ヲ問
答 三貫二百三拾目

七十八

銀高二百五拾貫目ニテ欠銀八拾目有
五百目包一ツニナラセハ何程ト問

答 一分六厘

七十九

銀高百六拾貫目之内七貫目トキテ
四拾二文之出目有此割合ニテ惣高
之出目平均何程ト問

答 九百六拾目

八十一

金百五拾兩之内百二拾兩ハ相場六拾三
文替也三拾兩ハ相場六拾四文替是ヲ
ナラシ相場ヲ問

答 六拾三文二分

八十二

相場六拾三文替之金八拾兩ト相場

八十二

六拾三匁替之金七拾兩相場六拾四匁替之金五拾兩有平均相場ヲ問

答 六拾二匁八分五厘

金九拾兩代銀五貫八百二拾目此内金五拾兩之相場ハ六拾四匁替也跡四拾兩之相場ヲ問

答 六拾五匁五分

八十三

金相場六拾四匁五分之時仕掛二匁之金ヲ請取積リニテ銀五百拾六匁之物ハ何程賣ル能ソト問

答 五百三拾二匁

八十四

金相場六拾三匁九分之時壹匁仕掛ニテ銀三百拾二匁五分二厘代金ニテ渡所矢張銀ヲ渡ス時ハ右仕掛引テ何程ト問

答 三百〇六匁七分二厘

八十五

金相場六拾目五分之時銀二貫二百

四拾目之所仕掛引テ一貫二百拾匁渡ス仕掛何程ト問

答 一匁五分

八十六

金相場六拾三匁替之時仕掛一匁ニテ拂方銀内ニ割引ニシテタトハ拂方銀百六拾目何程ナルソト問 通率七分八厘七五

答 百二拾六匁

八十七

相場六拾三匁替之金百五拾兩アリ是ニ六拾目替之金ヲ加ヘナラシ六拾二匁券替ニイタシタキ時加ヘル金高何程ト問

答 三十兩

八十八

小判壹分判合百五拾兩代銀九貫百五拾九匁此内ニ壹分判何程アルト問 但小判相場六拾一匁替ナリ一分判ニ割切賃百兩ニ付十二匁替

答 一分判 七拾五兩

八十九

金五拾兩之内小判一分銀交リ有惣目方合セ二百四拾三匁ヲカヘ何程ト問 但一兩之

目小判三匁一分銀
九匁二分

答 小判 三拾五兩
一分銀 拾五兩

入用金アリ銀ヲ遣シ金ニカユル相場六
拾目ニシテ余銀五匁カハ亦六拾目五厘
シテハ不足一匁八分五厘ト言シカラハ入用
金高并遣ス銀高ヲ問
答 入用金 百三拾七兩
遣ス銀高 八匁二百二拾五匁

九十一

日用算法中卷 終

日用算法下卷

孔方交易門

九十二下

錢百六拾四文宛ヲ六百五拾人分合ス錢
高ヲ問

答 百〇八貫三百三拾二文

九十二

日雇一人前百二拾四文宛人數百六
人之錢高ヲ問

答 二拾貫文

九十三

同一人前二百拾二文宛人數三百六拾
人之錢高ヲ問

答 七拾七貫五百六拾文

九十四

錢八貫文有リ二百四拾八文宛分人數
ヲ問

答 三十二人

九十五

錢百六拾五貫文ヲ一人前八百文宛分
ル人數ヲ問

答 二百〇六人余錢二百文

九十六 錢九貫百三十九文有二荷 付六拾五

文之土何荷ト問

答 百三十五荷

九十七 錢四貫八百八拾七文ヲ拾九人ニ渡ス一

人前何程ト問

答 三百二拾五文

九十八 錢二拾五貫文ヲ拾九人ニ渡ス一人前

何程問

答 一貫三百拾五文余錢三文

九十九 錢九貫七百六拾三文ヲ百二十人ニ

渡ス一人前ヲ問

答 七拾五文

百 錢相庭九匁三分ニテ銀二百三十二匁

五分代錢ヲ問

答 二拾五貫文

百一 錢相場九匁二分ニテ銀三拾三匁二分

之代錢ヲ問

答 三貫五百文

百二 錢相場九匁四分ニテ銀四匁二分三厘

代錢ヲ問

答 四百四拾八文

百三 錢相場九匁ニテ銀九匁二分二厘五毛

代錢ヲ問

答 一貫〇二拾四文

百四 錢相場九匁三分ニテ銀二拾四匁〇

二厘五毛代ヲ問

答 二貫五百八拾文

百五 右同相場ニテ錢二貫六百文ヲ代銀

ヲ問

答 二拾四匁一分八厘

百六 錢相場九匁ニシテ錢百二拾四文之代銀ヲ

問

答 一匁一分二厘五毛

百七 錢相場拾匁〇五分六厘ニテ錢十三文之代

銀ヲ問

答 一分三厘二毛

百八 錢相場九匁二分ニテ錢七百六拾五貫
文代ヲ問

答 七貫。三拾八匁

百九 錢相場九匁五分ニテ錢三貫百四拾八

文之代銀ヲ問

答 二拾九匁九分二厘五毛

右同相場ニテ銀一匁之代錢ヲ問

答 百。五文。余

百十一 錢相場九匁六分ニテ銀一匁代錢問

答 百。四文

百十二 錢六拾五貫文代銀五百九拾八匁此錢

相場ヲ問

答 九匁二分

百十三 錢五百八拾文代銀五匁四分二厘五毛
此錢相場ヲ問

答 九匁三分

百十四 銀一匁ニ錢百八文替ニテ銀二拾四匁代

錢ヲ問

答 二貫六百文

百十五 銀一匁ニ錢百八文替錢六百四拾文

之代銀ヲ問

答 六匁

百十六 金相場六拾一匁二分錢相場九匁ニ

テ金一兩代錢ヲ問

答 六貫八百文

百十七 金相場六拾四匁四分錢相場九匁二分金

ニ朱代錢ヲ問

答 八百七拾二文

百十八 金相庭六拾四匁六分錢相庭九匁五分

金ニ朱代錢ヲ問

答 一貫七百文

百十九 金相庭六拾五匁錢相庭九匁六分金ニ

步代錢ヲ問

答 三貫三百八拾二文

百九一

金相庭六拾四匁六分錢相庭九匁五分
ニテ金拾兩一步ニ朱代錢ヲ問

答 八拾四貫百四拾八文

百九二

金相庭六十目錢相庭九匁ニテ金三拾兩
ニ步代ヲ問

答 二百〇三貫三百三拾二文

百九三

金一兩ニ付錢七貫二百文替ニテ金一
步ニ朱代ヲ問

答 二貫七百文

百九四

金二兩代錢七貫六十文替金三拾匁
ニ步代錢ヲ問

答 百八十貫〇〇九拾文

百九五

金二步ニ錢一匁七百十二文ニテ金兩
一步代錢ヲ問

答 十五匁四百十二文

百九六

銀三拾二匁代錢三貫五百文此割ニテ
銀二貫目代問

答 百〇九貫三百七十二文

百九七

錢八貫九百四拾八文アリ金相場六十
ニ匁錢相庭九匁替ニテ此代金
并端銀ニテ何程問

答 金一兩一步ト銀三匁五厘

百九八

錢二拾二貫百三拾文アリ金相場六十
ニ匁錢相場九匁替ニテ此代金并
端錢ニテ何程問

答 金三兩ト錢百三拾文

百九九

金一兩代錢六貫八百文替錢十六貫三百
文代金ヲ問

答 金二兩一步ニ朱ト錢百四十八文

百一〇〇

銀二百目之処ニ錢十八貫文ト銀三
拾四匁四分請取時八錢相庭何程ニ
當ルソト問

百廿一

答 九匁二分
銀二枚ト錢四拾六貫文代銀合五百目
此錢相場ヲ問

答 九匁

百廿二

金二朱代錢八百四拾八文之時金相場
六十三匁九分二厘成ハ錢相場何程
問

答 九匁四分

百廿三

金一兩代錢六貫八百文替錢相場
九匁五分ニテ金相場ヲ問

答 六拾四匁六分

百廿四

銀七拾五匁九分內二割引ニテ錢相場
九匁二分ニテ代錢何程ト問

答 六貫六百文

百廿五

銀六百目ヲ內一割半引ニテ錢相場
九匁五分仕掛一分ニシテ代錢ヲ問

答 五拾三貫百二拾四文

百廿六

銀五拾八匁之處江錢六貫文請取指引
如何ト問

答 二匁二分不足 但錢相場九匁三分

百廿七

相庭九匁二分替之錢百七拾貫文ト
又九匁替之錢二百三拾貫文アリ

是ヲナラシ相場何程ト問

答 九匁〇八厘五毛

百廿八

相庭九匁二分替之錢ト九匁替之錢ト
合四貫文代銀三貫六百三拾四匁也各

錢高問

答 九匁二分替錢 九匁替錢
二百三拾匁文 二百三拾匁文

百廿九

錢五百貫文之代銀四ノ七百拾匁也內
三百貫文之相庭ヨリ二百貫文之相
場ハ二分下リニテ何程ト問

答 三百貫文之相場 九匁五分
二百貫文之相場 九匁三分

百三十

四文錢ト小錢ト合三百五拾二文アリ

是ヲ一貫〇七十文ニ遣フ時ハ各何程

ト問

答 四文錢 二百四十文 小錢 百十二文

百十一

銀五百目之代ニ金七兩ト銀九分

錢八貫文ヲ請取此錢相場并金相

場ヲ問 但金二兩ニ付錢六貫七百文替

答 錢相場 九匁 六拾匁三分

日用算法下卷 終

定位秘訣

百	十	万	千	百	十	一	分	厘	毛	系	附銀
百	十	万	千	百	十	兩	分	厘	毛	系	金
千	百	十	貫	百	十	匁	分	厘	毛	系	銀
百	十	万	千	百	十	貫	百	十	文	分	錢
百	十	万	千	百	十	石	斗	升	合	夕	米
						箇	割	分	朱		釐

乘除 法首位ヲ為實之分位 實分位ヲ為法之首位

除法

一 金相場六拾目替ニテ銀百八十貫目金
何程

答 三千百五拾兩

二 銀買六百四十目有六拾人渡ス人前
ヲ問

答 二拾九匁

三 銀二千五百五十六貫四百目ヲ百五十
四匁包ニテ幾包ト問

答 一万六千六百包

四 金五千七百七十五兩ヲ千六百五十二
分ヲ何程

答 三兩二步宛

五 金二千四百二拾二万五千兩ヲ一万平
人ニ渡ス時入前問

答 千六百十五兩

六 道百五十六町駄賃三十九匁二町

何程

答 二分五厘

七 掛目二拾六万四千貫目有一駄百六十貫
目ニシテ駄數ヲ問

答 千六百五拾駄

八 錢五十一万二千五百貫文有此金拾二万
五千兩也金二兩ニ付錢何程

答 四貫百文

九 銀百二十九貫目有八分宛渡ス
時人數ヲ問

答 拾六万二千五百十人

十 米九万石有五百石宛舟ニ積時船
數問

答 百八十艘

十一 米百二拾万石有八五合扶持ニシテ
人數ヲ問

答 二億四千万人

十二 米一億二千七百六十万粒有一升米
數六万三千八百粒入時石數問

答 二拾石

十三 銀拾七文目五分絹二丈五尺買時
一寸何程

答 七厘

十四 米四十六石五斗有一日三升宛遺
時八日數何程

答 千五百五拾日

十五 錢一万二千貫文有两四貫八百文
替三代金問

答 二千五百兩

十六 大豆十三万石有四斗依シテ依
數問

答 三十二万五千依

十七 銀一文目有一人前二忽五微宛渡
不時人數數問

答 四万人

十八 糸長二丈三尺五寸有四寸七分宛
切時此數如何

答 五十切

乘法

十九 銀二拾九匁宛百六拾包何程

答 四貫六百十目

二十 同百五拾四匁宛一万六千六百包何程

答 二千五百五拾六貫四百目

廿一 金三兩二步宛一万六千五百包何程

答 五万七千七百五十兩

廿二 茶一斤掛目百六十目宛百七十九斤
何程

答 二十八貫六百四十目

廿三 米一合四厘五毛宛二石五斗代問

廿四一 答 百十二匁五分
同斗代五匁七分宛百拾五石代問

廿五一 答 六貫五百五十五匁
同石代六十四匁五分宛千六百七拾

五石代問

廿六一 答 百零八貫零三十七匁五分
金三千百五拾兩六十目替 代銀問

廿七一 答 百八十九貫目
人數十六萬二千二百五拾人有二人八分

宛渡ス時何程

廿八一 答 百二拾九貫目
米一斗五升有一升ノ米數六萬三千

八百粒入時米數問

廿九一 答 九十五萬七千粒
銀四十五貫目有一匁錢八十文惣錢

ヲ問

答 三千七百五拾貫文

三十一 枚原五千八百枚有一枚代錢三文惣

錢ヲ問

廿二 答 十八貫百廿四文
積京間 六百廿五步有此寸積

ヲ問

廿二 答 二百六拾四萬六千二百二十五寸
疊千八百有一疊八人並フ時人數

問

廿三 答 萬四千四百人
銀百二十八貫五百目年一割半ニテ利

銀如何

廿四一 答 十九貫二百七十五匁
同四十三貫八百目月一分半ニテ利銀

如何

廿五一 答 六百五十七匁
銀五十六貫七百九十三匁月八朱ニテ

利銀如何

答 四百五十四分三分四厘四毛

乘除定位

卅六 實一萬三千六百乘千二百五十除シテ

何程

答 二百八十八

卅七 實一百二十五乘八厘除シテ何程

答 三萬一千二百五十

卅八 大豆三十五俵代金十兩七千俵代金問

答 二千兩

卅九 蠟百目ニ付銀六分銀三十目ノ蠟ヲ

問

答 五貫目

四十 針千本代銀三匁銀九百目ニ針

何程

答 三十万本

四十一 銀十匁ニ一斗六升替米二貫目ニ

何程

答 三十二石

四十二 米三石有千石ニ付銀五分宛出時右之

出銀如何程問

答 一毛半

大數 一十百千万億兆京垓穰壤溝

澗正載

小數 一分厘毛糸忽微纖沙塵埃

渺漠

定位秘訣 終

珠盤不動

同進退

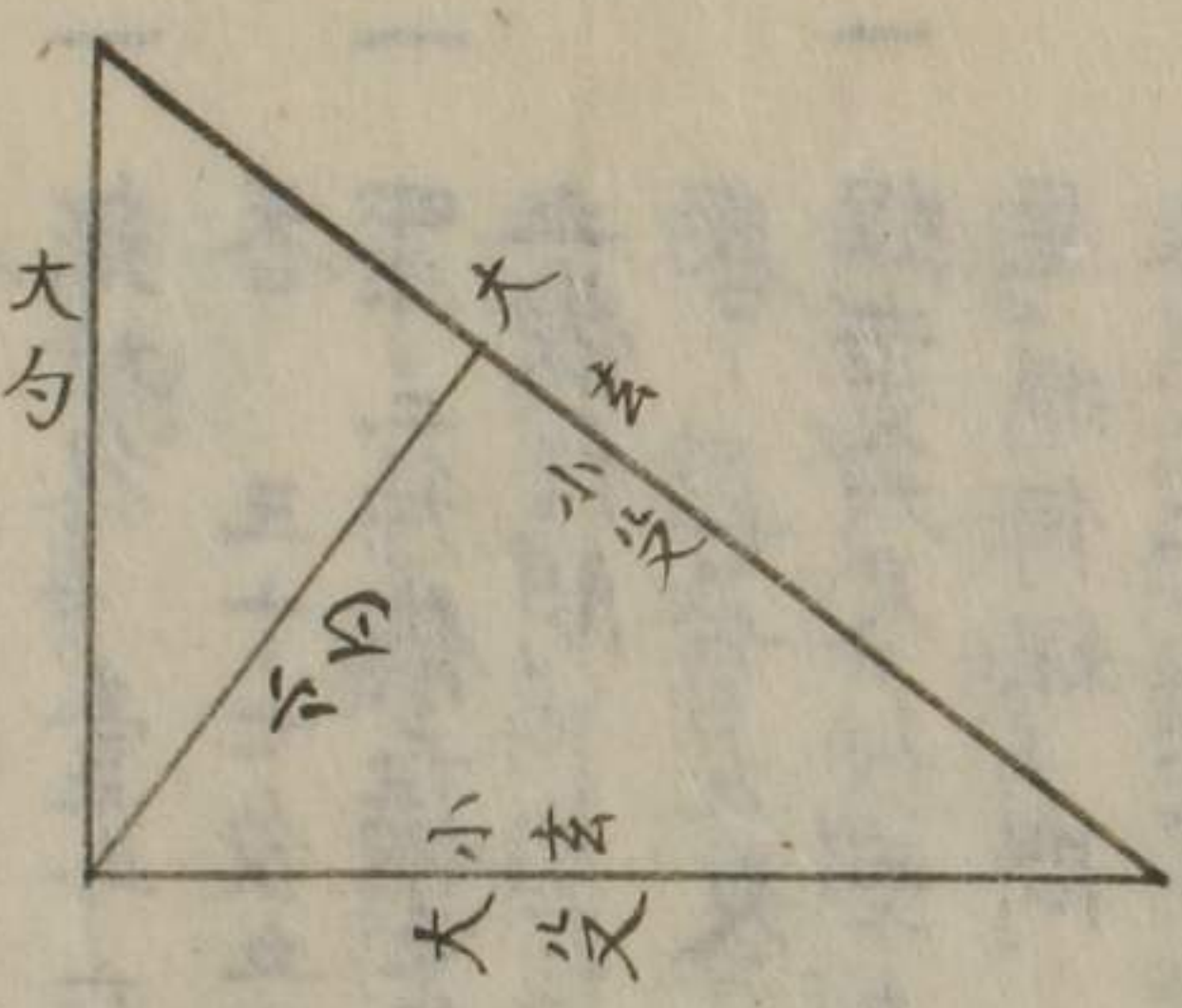
乘得數分位處為法首位
除得法首位處為分位

乘除法分位實不動
乘法一位實進一位
乘法厘位實退一位
除法一位實退一位
除法厘位實進一位

乘除
除位ヨリ乘位二位下ナレバ實退二位
位ノ乘除之
除位ヨリ乘位二位上ナレバ實進二位
乘除之

西人三率

異乘同除 三率正測



大勾	十寸	大弦	二十寸
小勾	十二寸	小弦	十六寸
大勾	十寸	大弦	二十寸
小勾	十二寸	小弦	十六寸
大勾	十寸	大弦	二十寸
小勾	十二寸	小弦	十六寸
大勾	十寸	大弦	二十寸
小勾	十二寸	小弦	十六寸

一 飯令 大勺 十寸 小勺 十二寸

答 小勺 十六寸 大勺 二十寸 小勺 問

一 金六兩代銀三百六十目 金九兩之代 問

答 五百四十目

一 銀拾匁 壹斗六升 替之米六斗代 問

答 三十七匁五分

一 四斗三升 依二依之代 三匁五分 四斗 依 五依代 問

答 七十五匁

一 絹二丈六尺 代 三十九匁也 銀十二匁二分五厘 絹何程 問

一 絹四尺長 一尺二寸之切 代 銀三十六匁

一 金二兩 二石一斗五升之米 七斗四升七合 五匁之代 銀三十九匁 兩替 問

答 七尺五寸

一 金相場六十匁 錢相庭十二匁之時 金七兩 銀五百二十五匁 遣ス 割ニ 而 錢 五匁文 何程 遣ス 問

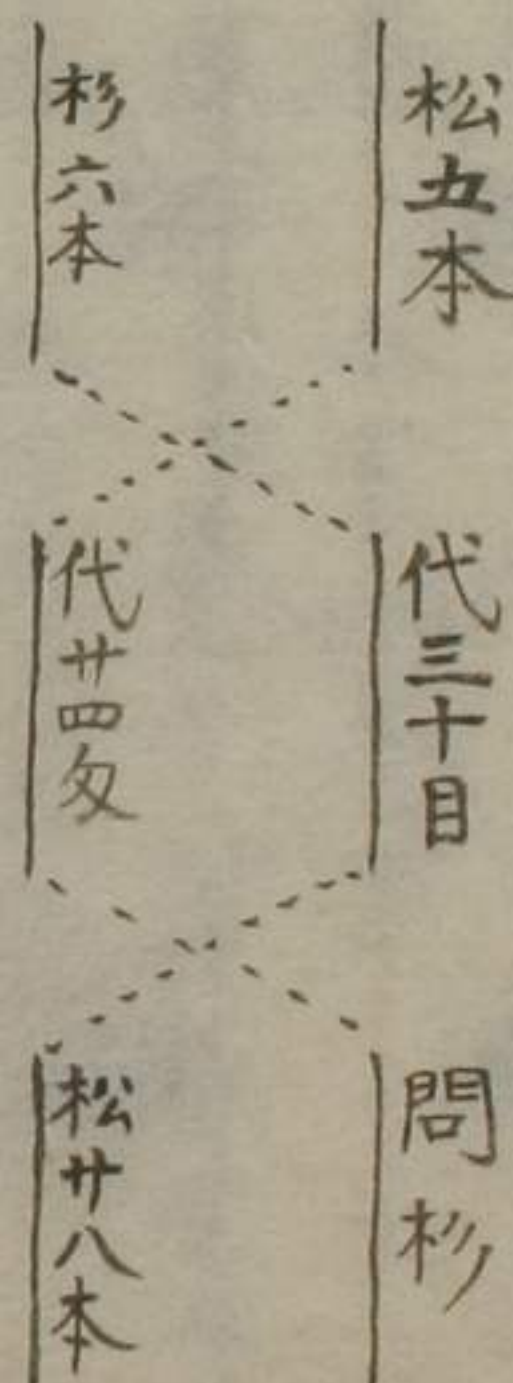


同 異 得異

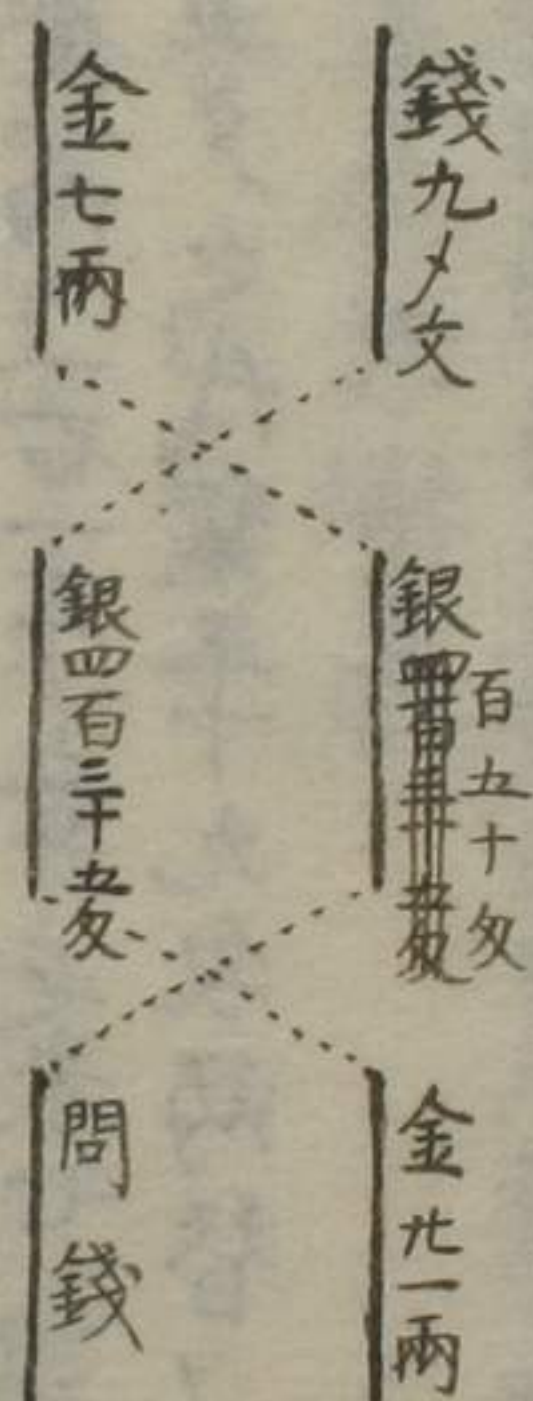
重互換法

三率重測

一 松五本代銀三十目 杉六本代銀廿四文
松廿八本代杉何本卜問
答 四十二本



一 金七兩ノ代銀四百三十五文 錢九貫文代
銀百五十文也 金廿二兩 江 錢何程
答 七十八貫三百文



一 金七兩代銀四百三十五文 目錢九貫文代
銀百五十文也 錢七十八貫三百文 金何

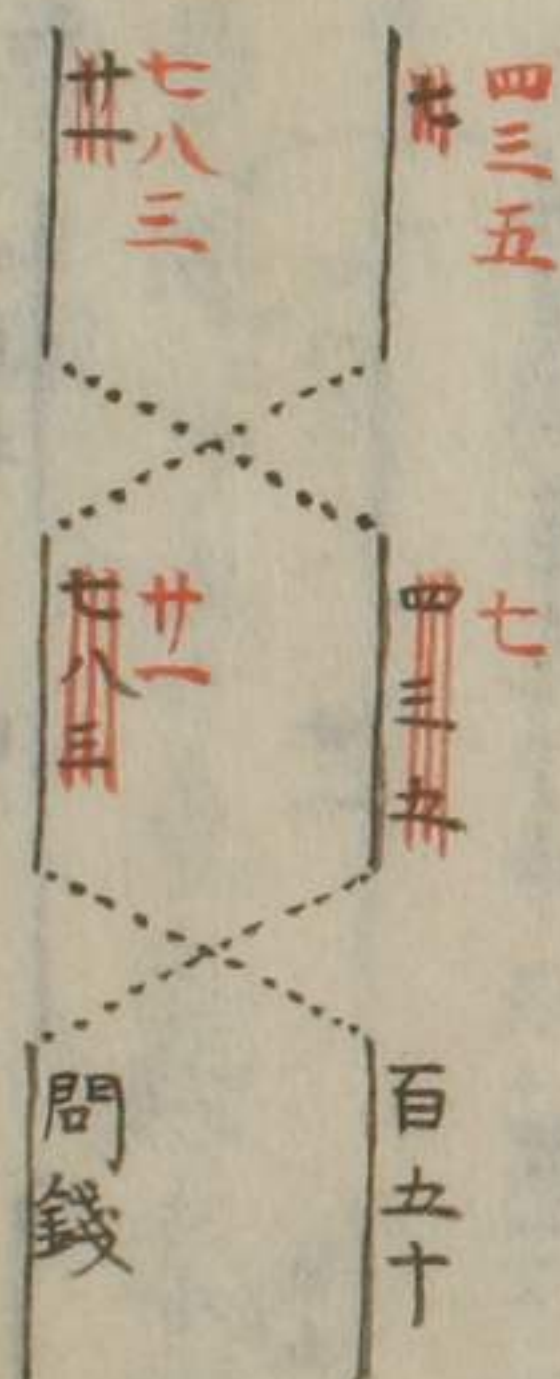
程

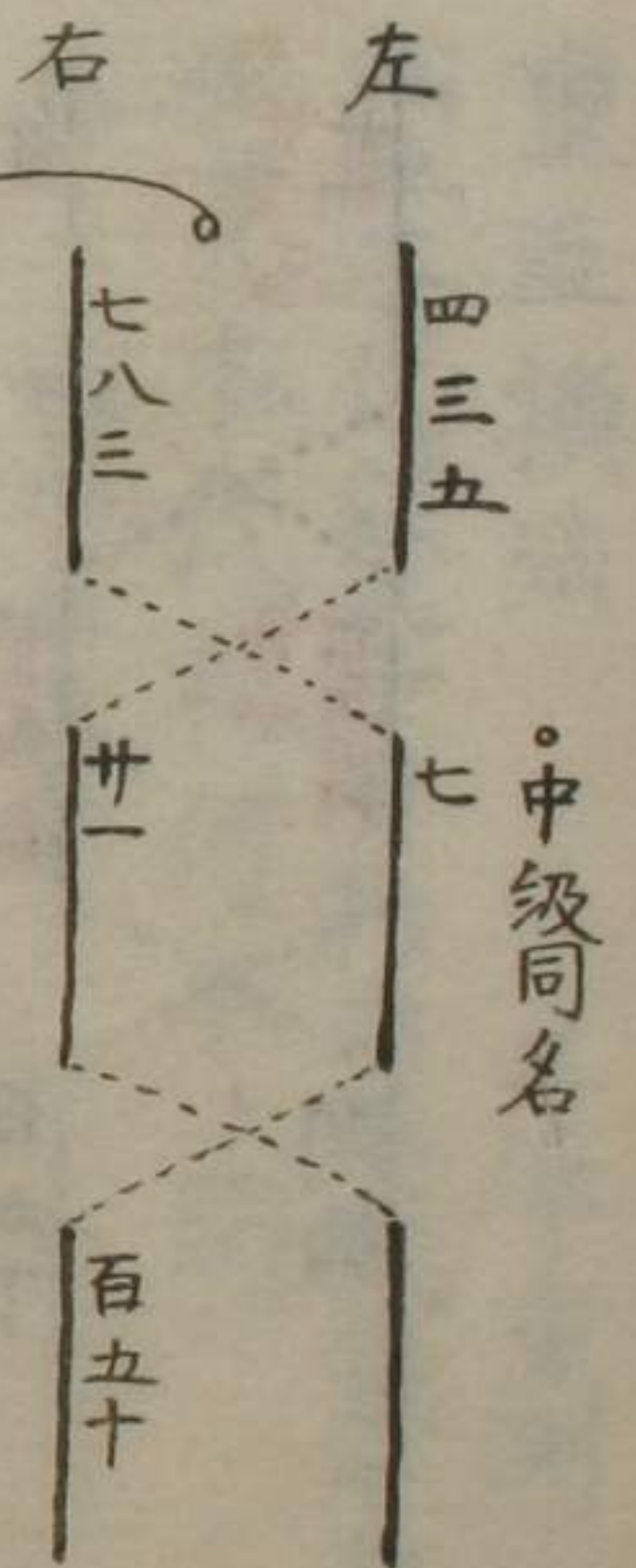
答 二拾一兩

一 錢九貫文代銀百五十文 金廿二兩 錢七
十八貫三百文 金七兩 銀何程卜問
答 四百三十五文



一 銀四百三十五文 金七兩 錢七十八貫三
百文 金廿二兩 銀百五十目 錢何程
答 九貫文





如是同名ナルヲ中級ニ置下級ノ所ヲ
 上級内ニ同名ナル者ヲ左右ニ換ル也
 下級銀右ニラケハ上級銀左ニアルニ右ニ
 換ヘタルナリ

同乗異除

一 三斗五升俵二十四俵ヲ四斗俵ニ
 直シテ何程
 答 廿二俵

一 廣六間長十四間之地ヲ廣八間之地替
 時長ヲ問

答 十間半

一 米六斗四升負テ三十間之所ヲ一日
 ニ五十返運ヲ米六斗負テ四十間之
 処ヲ一日ニ何返運フト問
 答 四十返

一 米一石六十四匁之時九石ノ代ニ三十六
 匁替ノ大豆何程
 答 十六石

一 三尺繩ニテ五十束之薪五尺繩ニテ何
 束ト問
 答 十八束

九
五十
廿五
十八

西人三率 終

○日ノ十二支ヲ知ル

譬へハ十一月ノ廿五日ハ何ニ當ルト問

答云 某

術曰先ソノ月十ト置定法五ヲ掛ソノ日ノ數
 廿五ヲ加へ大ノ數ソノ月迄ノ有シ大ノ月ノ數ヲ云
 へ内定法三ヲ引残り十二ツ、引キ拂ヒ残り子
 ヨリクリソノ日ノエトラ知ルナリ

閏月後ハ三ヲ不引定法ニヲ加ヘルナリ
閏月即如此

正月ハ大ノ數ナシ
 式云

五
月數 日數 大數 三

十二ツ、引キ残り子ヨリクル也
 閏月以後ハ減法三ヲ加法ニトスベシ
 正月ハ大ノ數ナシ

○日ノ十幹ヲ知ル法

譬ハ二月十七日ハ十幹何ソト問

答云 某

術曰先十七日ヲオキ前月迄ノ日數三十日ヲ加ヘ
前月迄ニ小月アリトモ二月ヲ世日トメ入ルナリ三月ナハ
正ノ日數六十日ト入ルナリ 丹前月
迄ノ有シ小ノ數ヲ引キ定法ニテ加ヘ十ツ、引拂
ヒ甲ヨリクルナリ

正月ハ前月迄ノ日數小ノ數オナシ
閏月以後トイヘ氏年變

式云

日數	前月迄日數	小數
十ツ	引キ	殘リ甲ヨリクル

（Faint bleed-through text from the reverse side of the page, including characters like 日、月、年、等）

以下
18 丁
白紙

