



番匠算法聞書

119  
131

番匠算法聞書 119-131 00-001

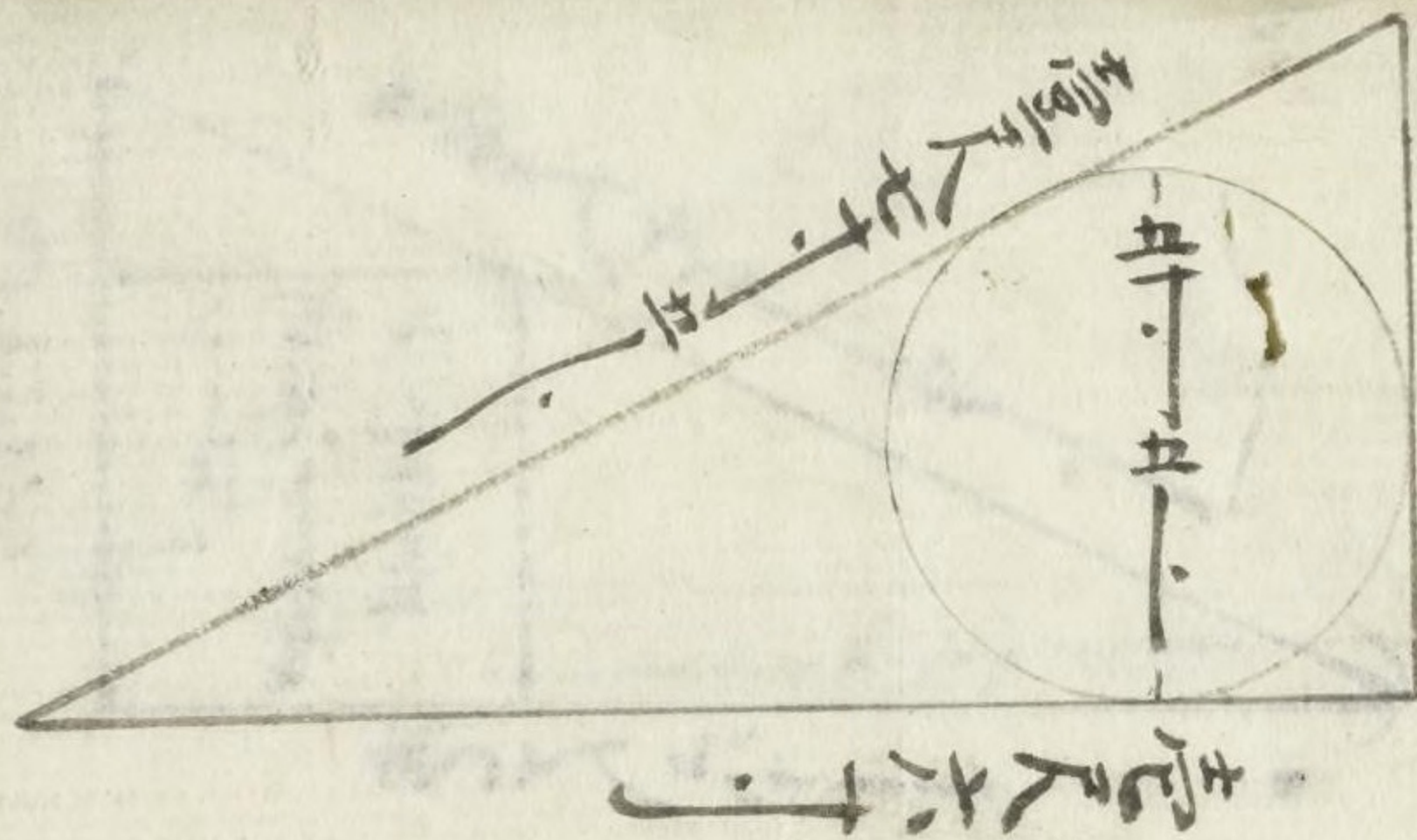
国立国会図書館





算法軍書

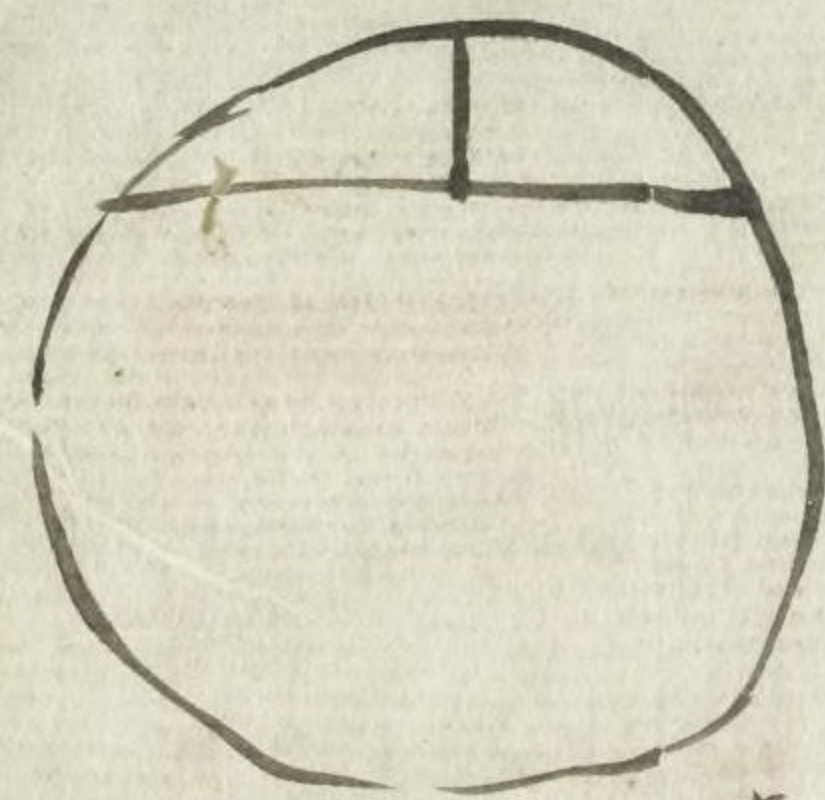




七寸

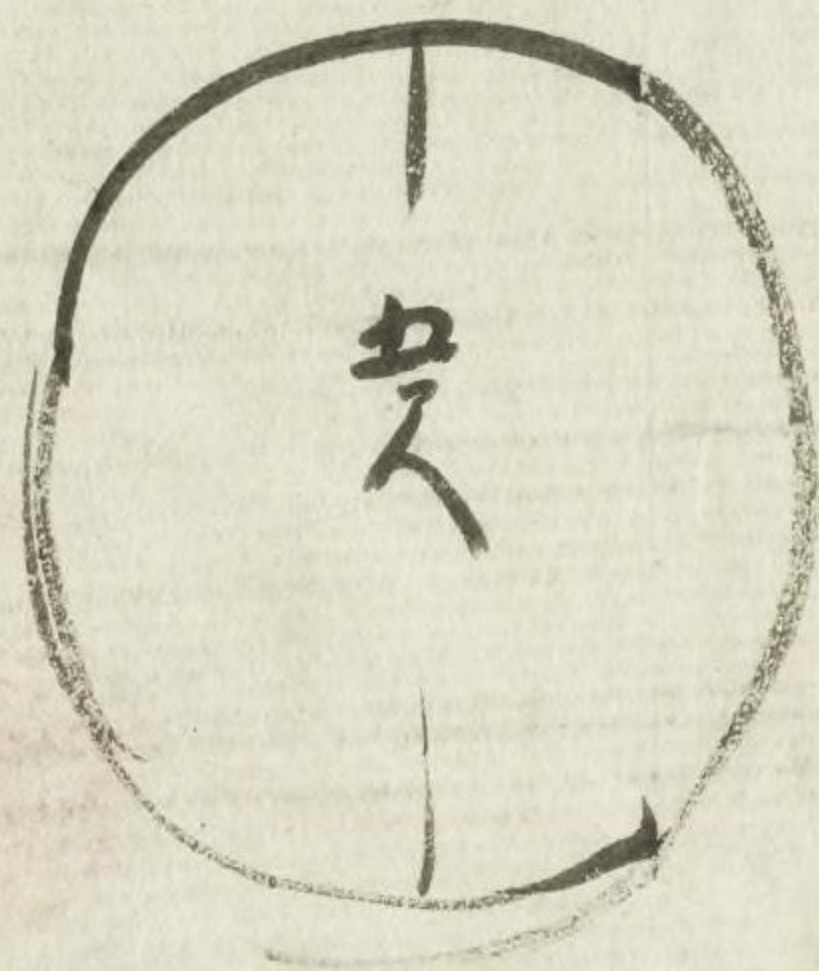
九寸

たゞハ壹尺六寸ハ七寸入  
 戴尺三寸ト女以内壹尺七寸  
 五寸引紗ヲ五寸ト女  
 是ハ丸の極後なるう極  
 尺七寸トト入ル



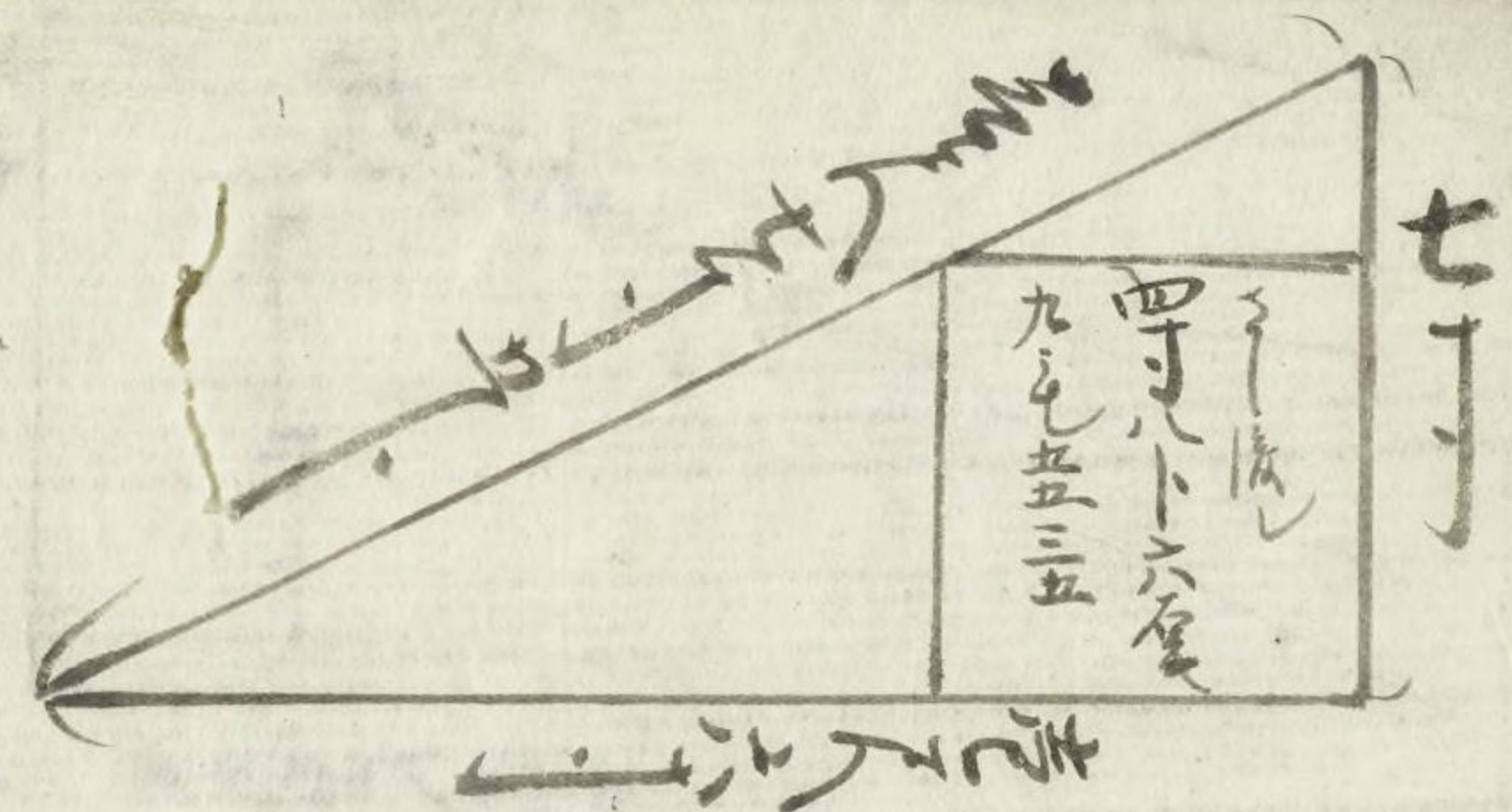
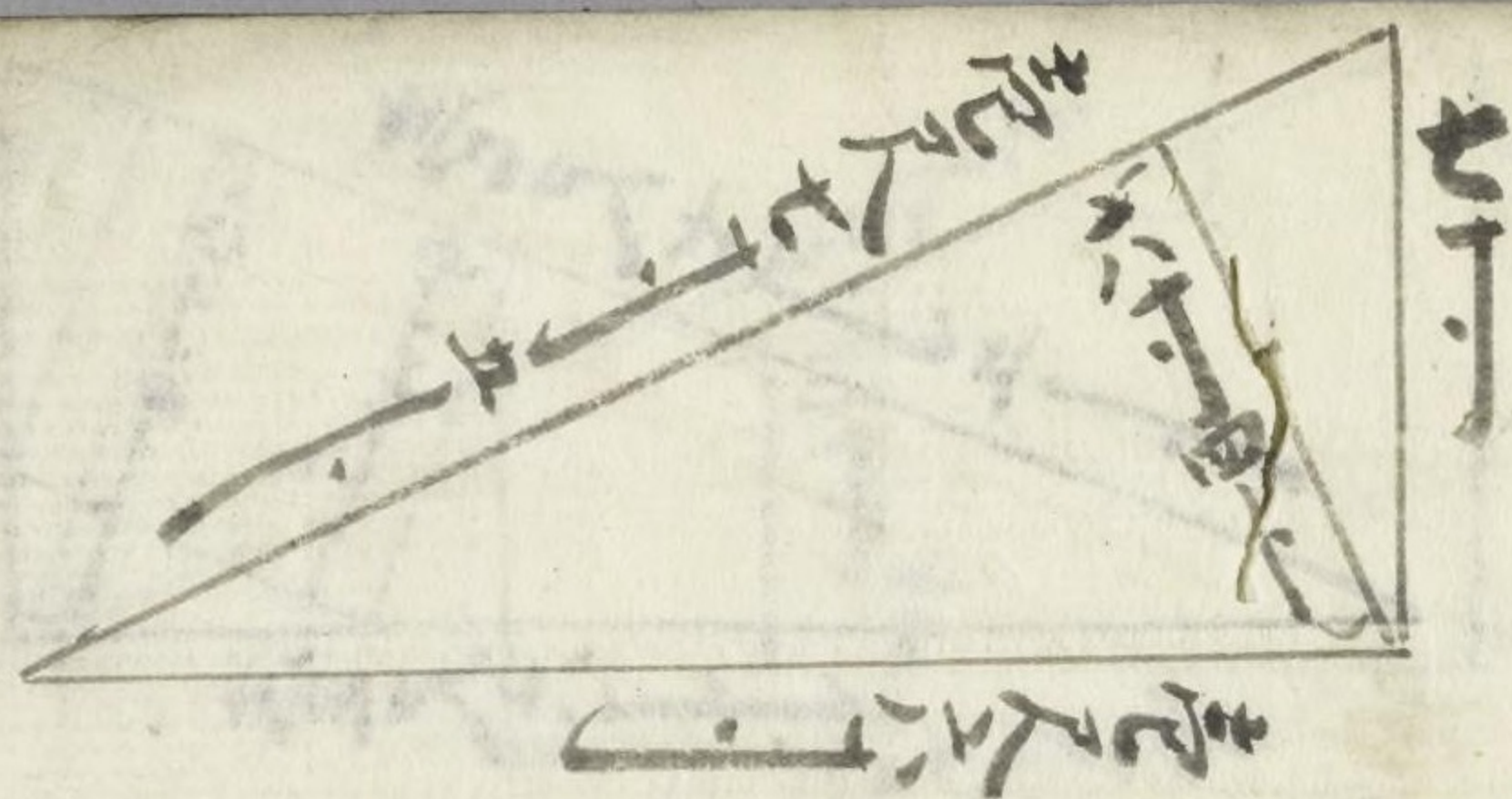
弦自索シテ  
 矢テ割シテ  
 曰テ割シテ  
 矢ヲ加ハ極後知

又半間自索シ  
 矢自索シテ  
 川テ割シテ  
 矢テ割  
 右リ角



丸本ハるこトキマシテ  
 七寸ハ付合ハ十二寸トテ  
 丸本口支知ルル寸





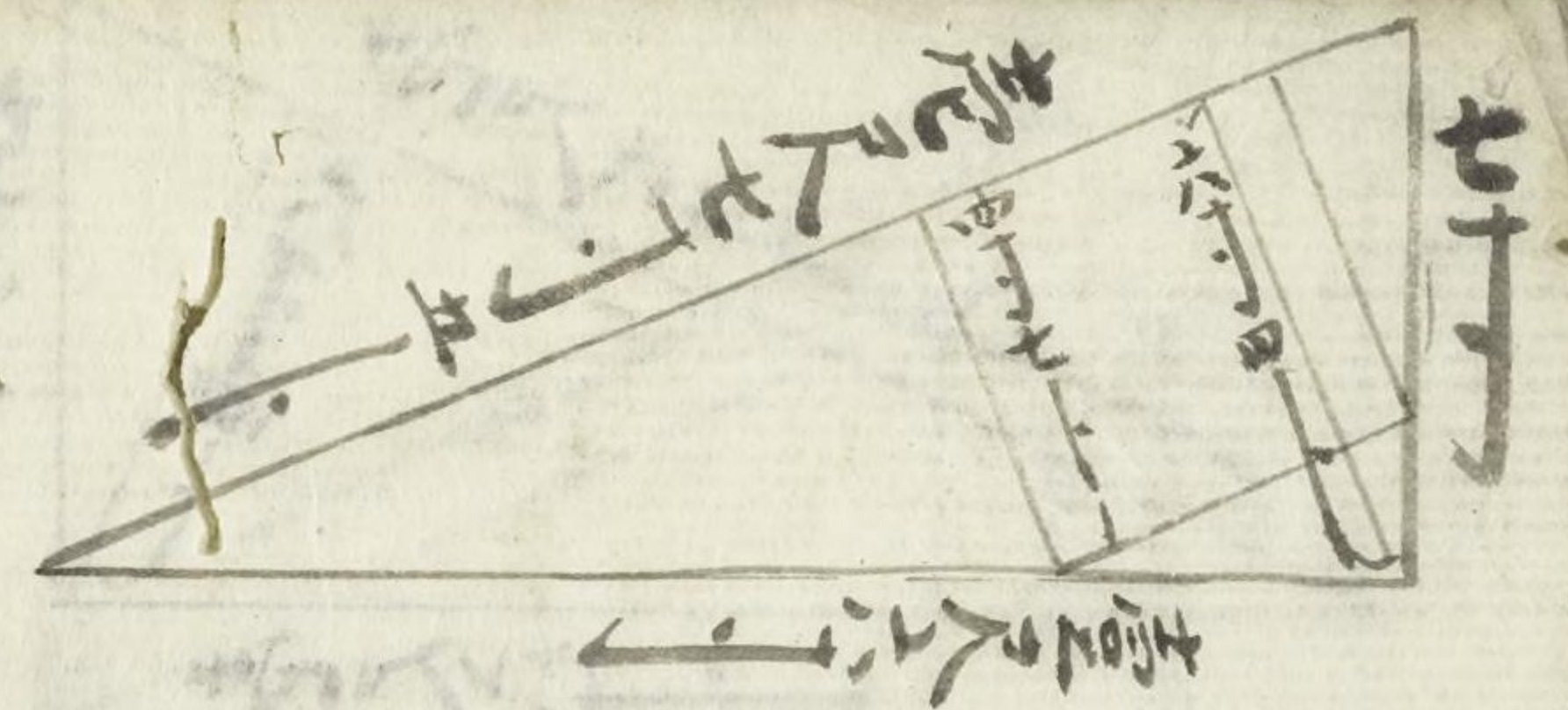
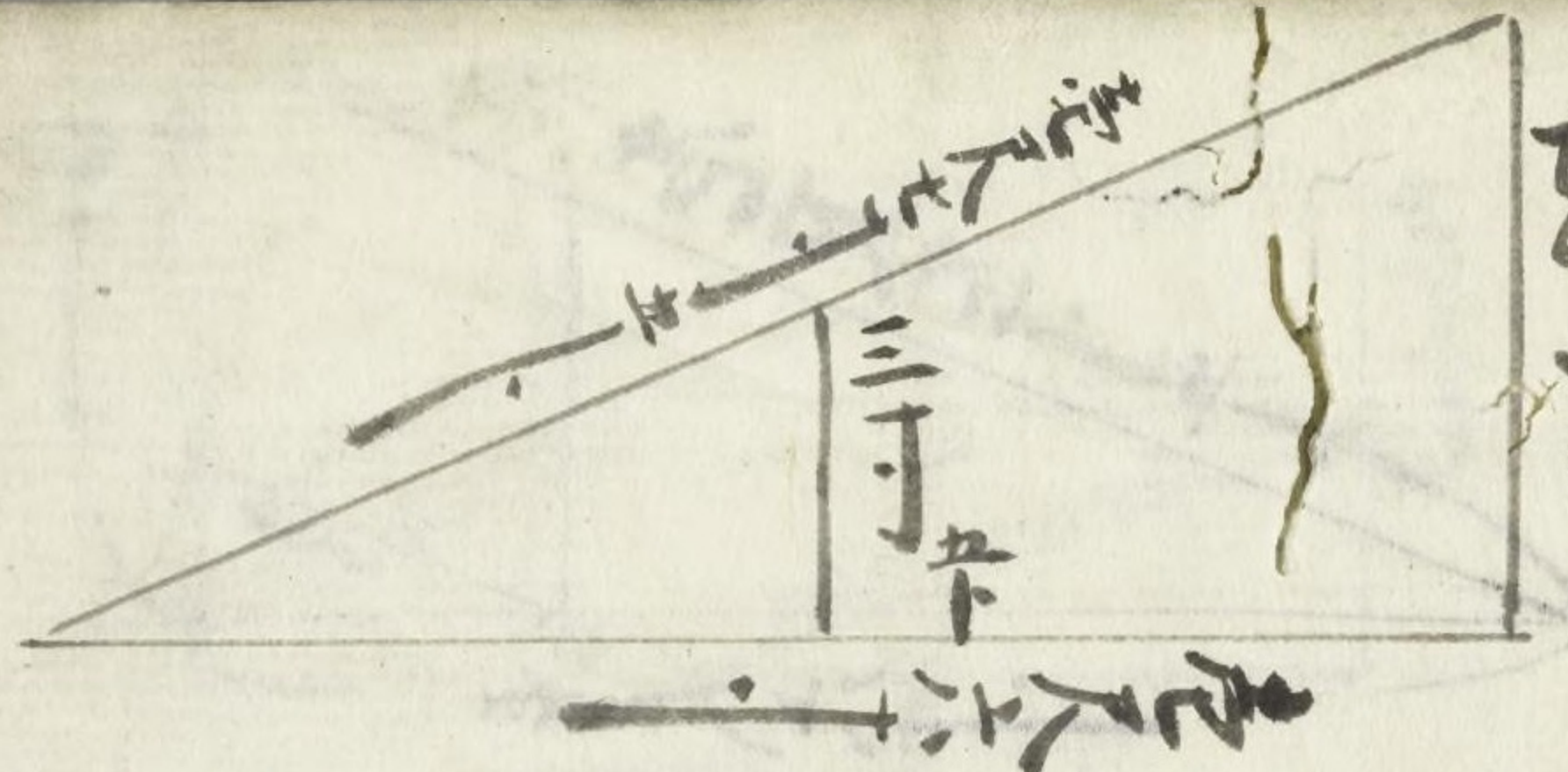
角入り

たよりバキ人なりセリ入  
 二三と成又キ人ハトセリ  
 かり合をセリと成セリ  
 或三と成ハトハト六分  
 九ハト五分なり

角入り

たよりバキ人ハトセリ  
 カリ合一と成又キ人  
 セリハトセリ  
 ハトハトと成





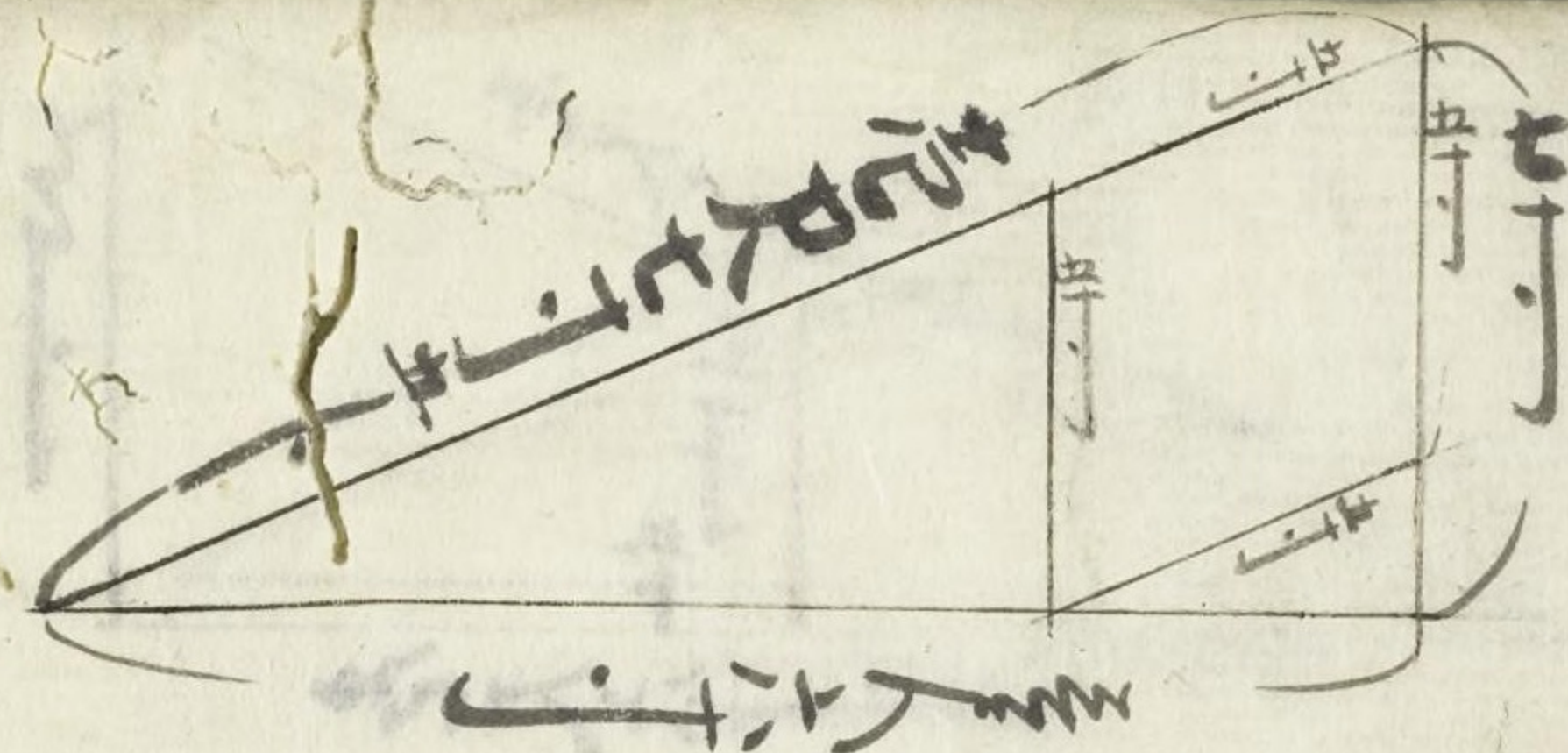
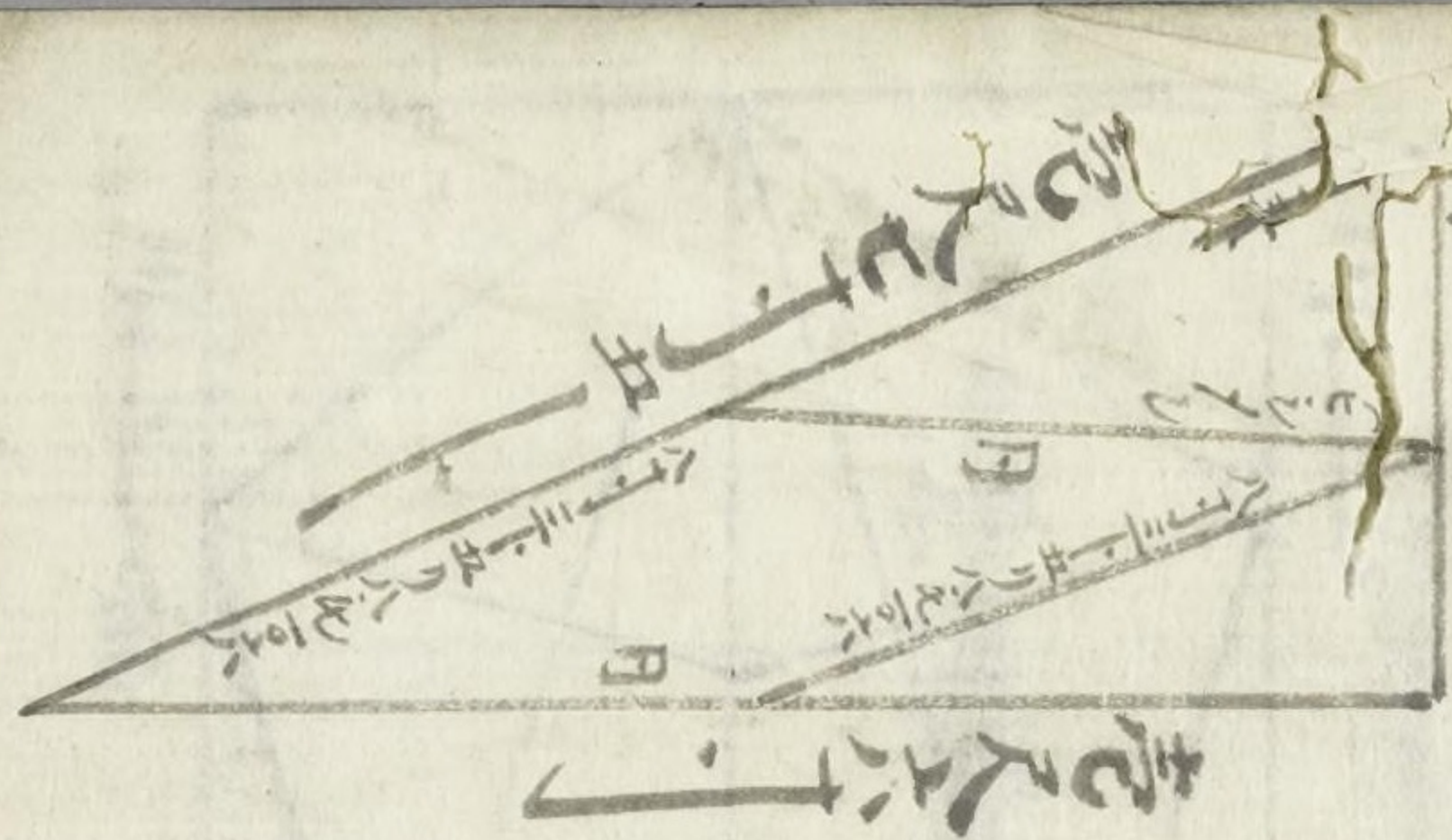
角入る

左よりバツ人七寸五分六分  
 四ト入二三九と扱もツ方五  
 又右より七寸五分六分  
 此合シモツ部と扱もツ右三  
 九寸刻ハ五分七ト角と  
 入ル

擬長サ見ル

左よりバツ人六寸五分六分  
 刻ハ五分七ト五分六分倍  
 此是ツ八寸五分六分五分  
 六寸五分六分五分六分  
 右ノ擬長サ見ル





七寸面ラシル

たどハミ人ハ寸ラシル  
二五寸ハ  
 七寸面ラシル

又七寸ハミ人ハ寸ラシル

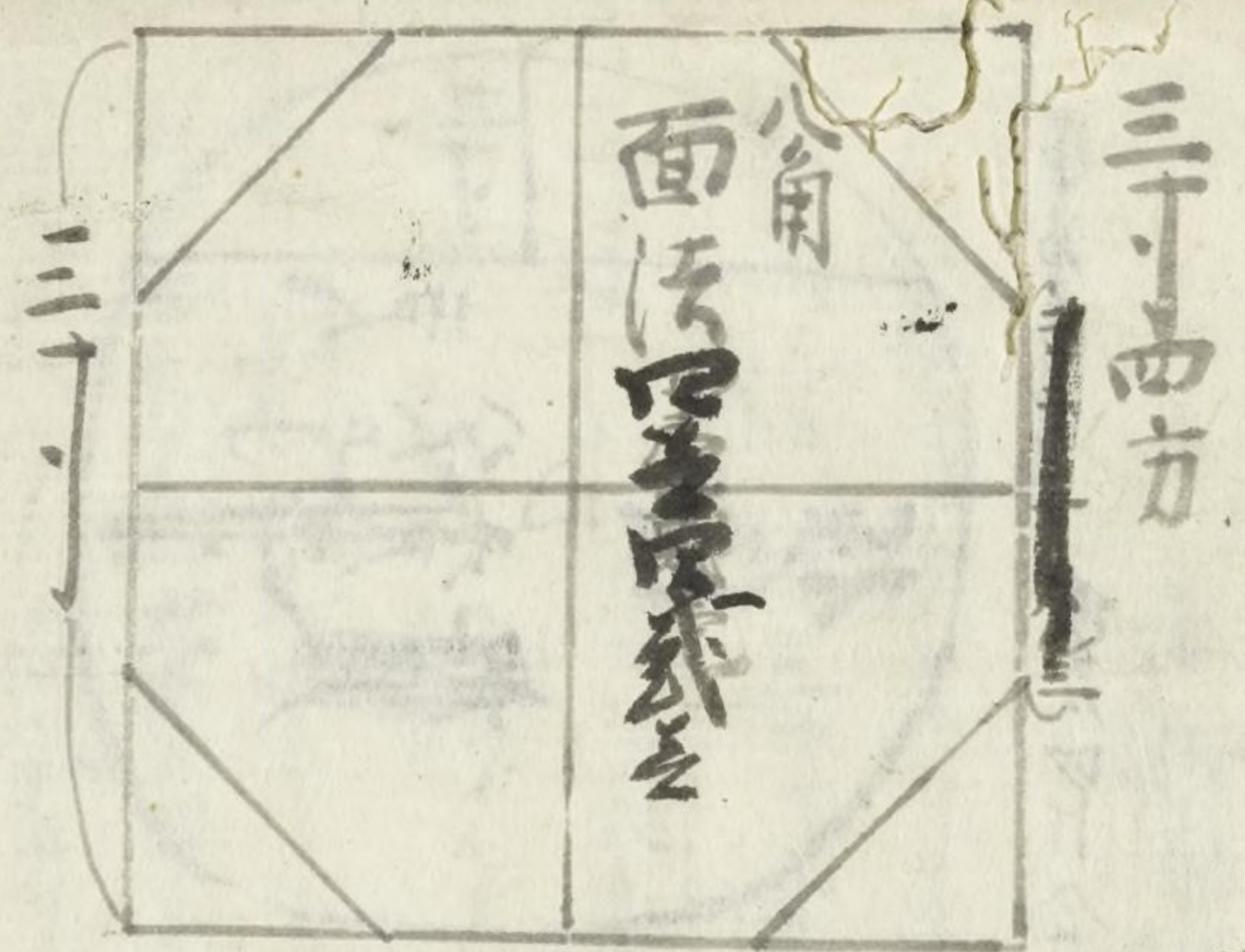
是之ニ言ハミ割ハ寸ラシル  
 右ハミ人ハ寸ラシル

長ハミ人ハ寸ラシル

たどハミ人ハ寸ラシル  
 七寸ハミ人ハ寸ラシル

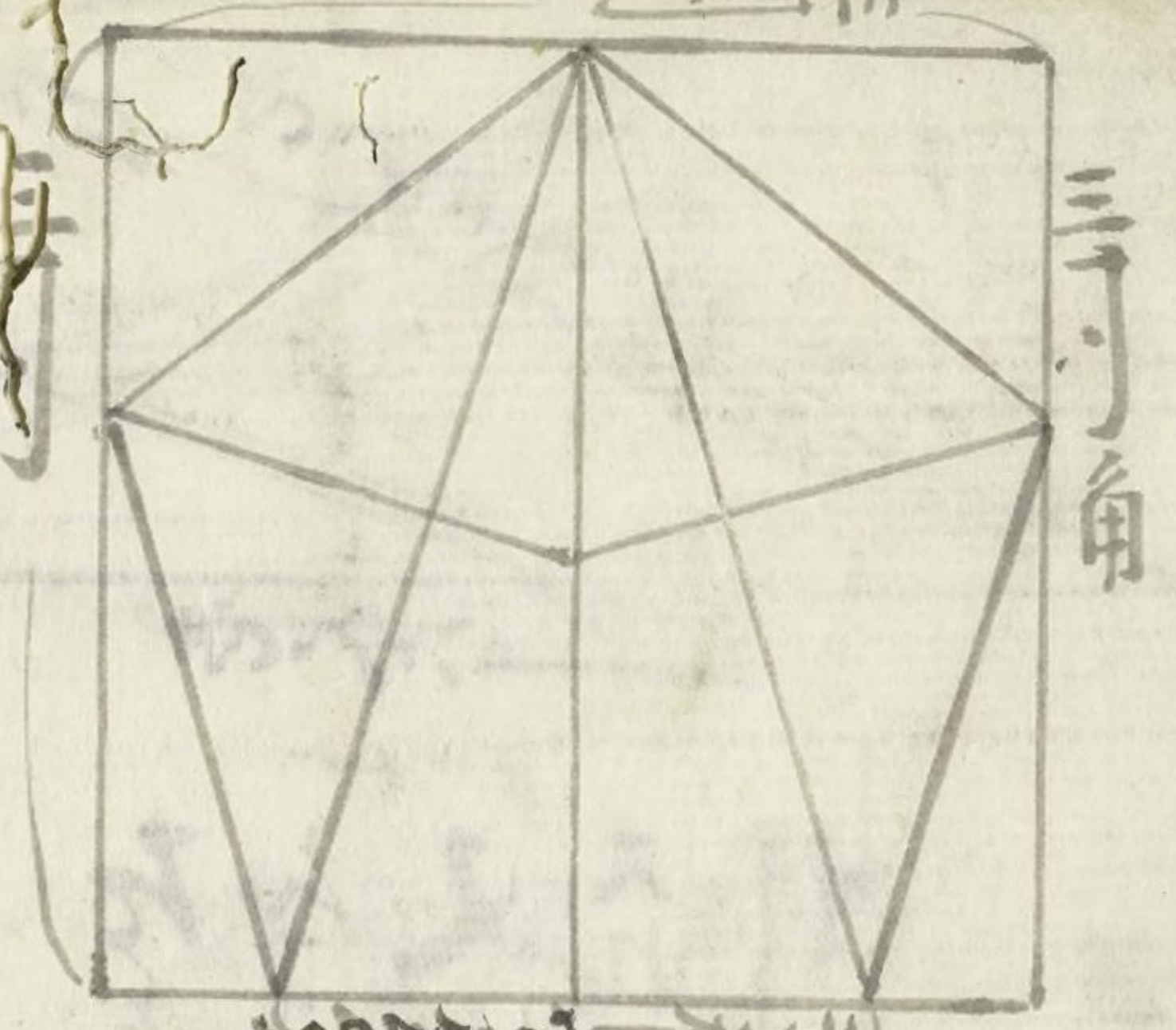
又七寸ハミ人ハ寸ラシル  
 是レハ六寸ハミ人ハ寸ラシル  
 割ハ長ハミ人ハ寸ラシル





八角面法

八角面法  
 面三寸四方  
 三寸部



四方と八角用

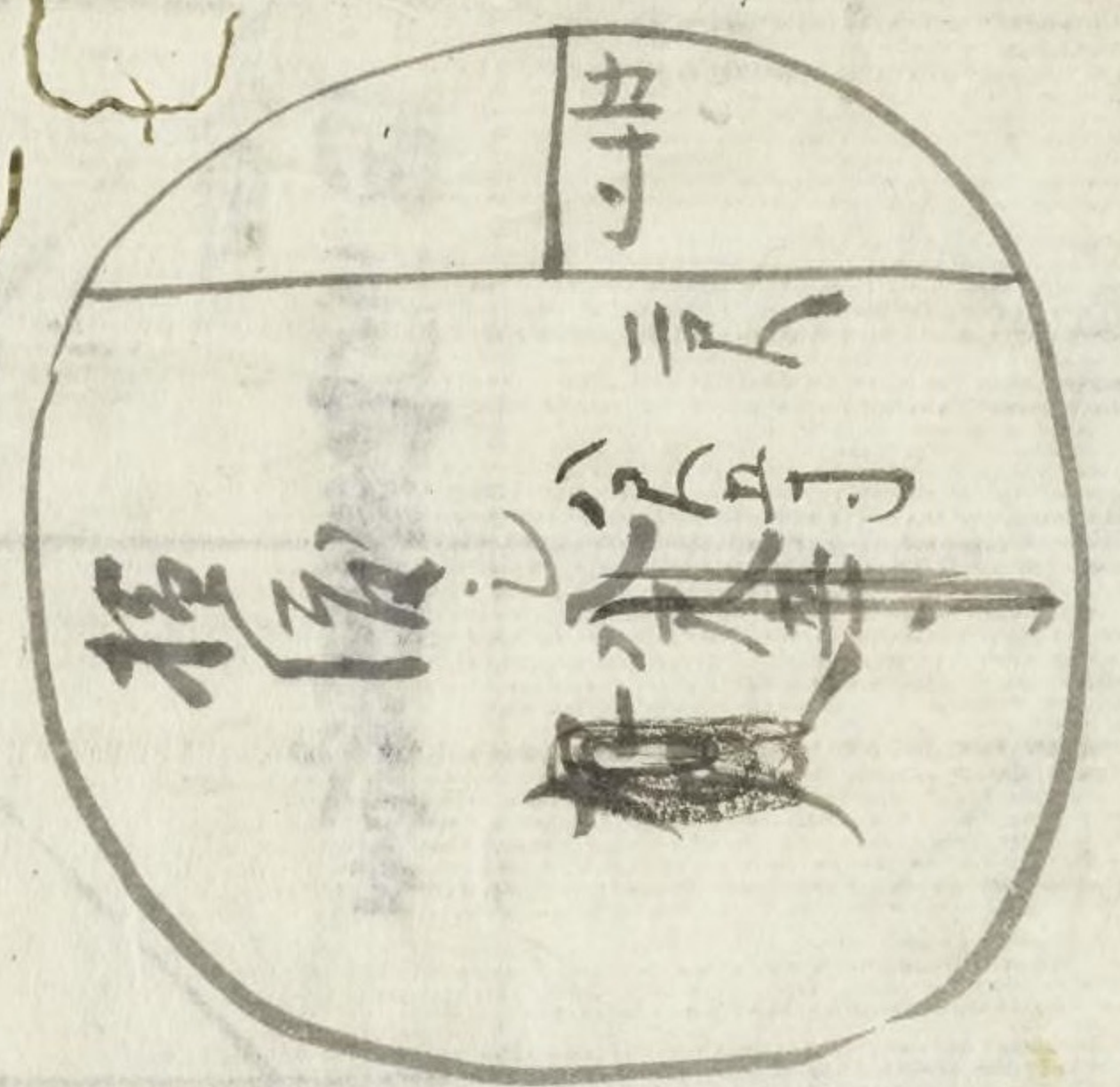
四方と八角用  
 八角の面  
 三寸角





一戸収取方之三寸下ノ付是八甲ト云フ  
 是ノ倍ニ成三寸下ト成付内ノ付  
 寸下ト成付ハト云クニ又此ノ寸下  
 由テ外ハ成リキヌ此ノ寸下ト成付  
 内ノ割ハ中ノ寸下ト成付ハト云ク  
 是ノ方立テテ寸下ト成付ハト云ク  
 左ノ寸下ト成付ハト云クハト云ク  
 是ハ此ノ寸下ト成付ハト云クハト云ク

之収取方



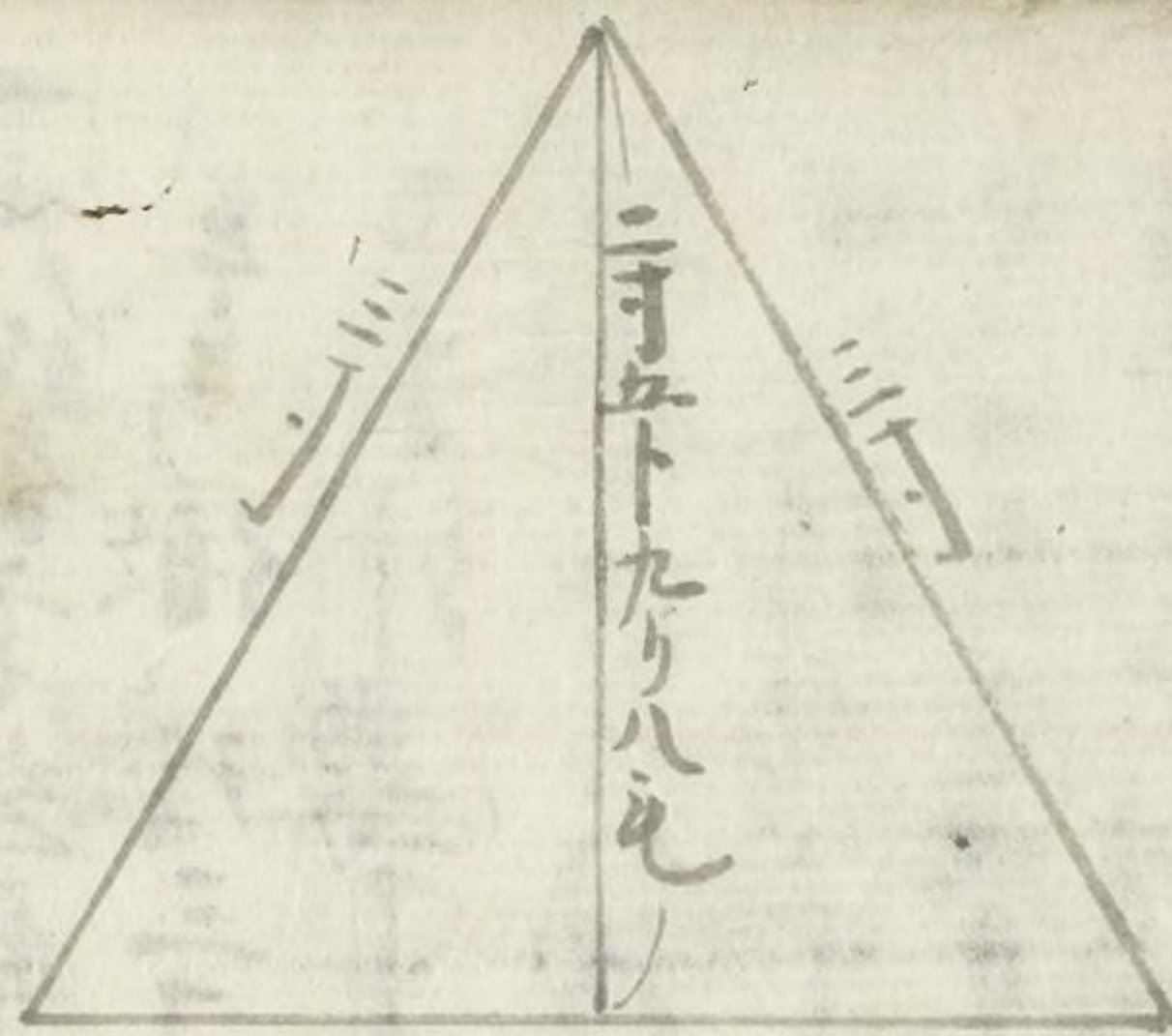
寸下ノ付是八甲ト云フ  
 是ノ倍ニ成三寸下ト成付内ノ付

左ノ寸下ト成付ハト云ク

寸下ノ付是八甲ト云フ  
 是ノ倍ニ成三寸下ト成付内ノ付  
 寸下ト成付ハト云クニ又此ノ寸下  
 由テ外ハ成リキヌ此ノ寸下ト成付  
 内ノ割ハ中ノ寸下ト成付ハト云ク  
 是ノ方立テテ寸下ト成付ハト云ク  
 左ノ寸下ト成付ハト云クハト云ク  
 是ハ此ノ寸下ト成付ハト云クハト云ク







三角中白知ル

凡そこの三角の法は六六八を  
面寸でかかれ中白寸を  
かり八と知ル

坪法

面寸自乘して四三三

カケ坪知ル

六角用法

若し三面寸カケ合

中白寸知ル

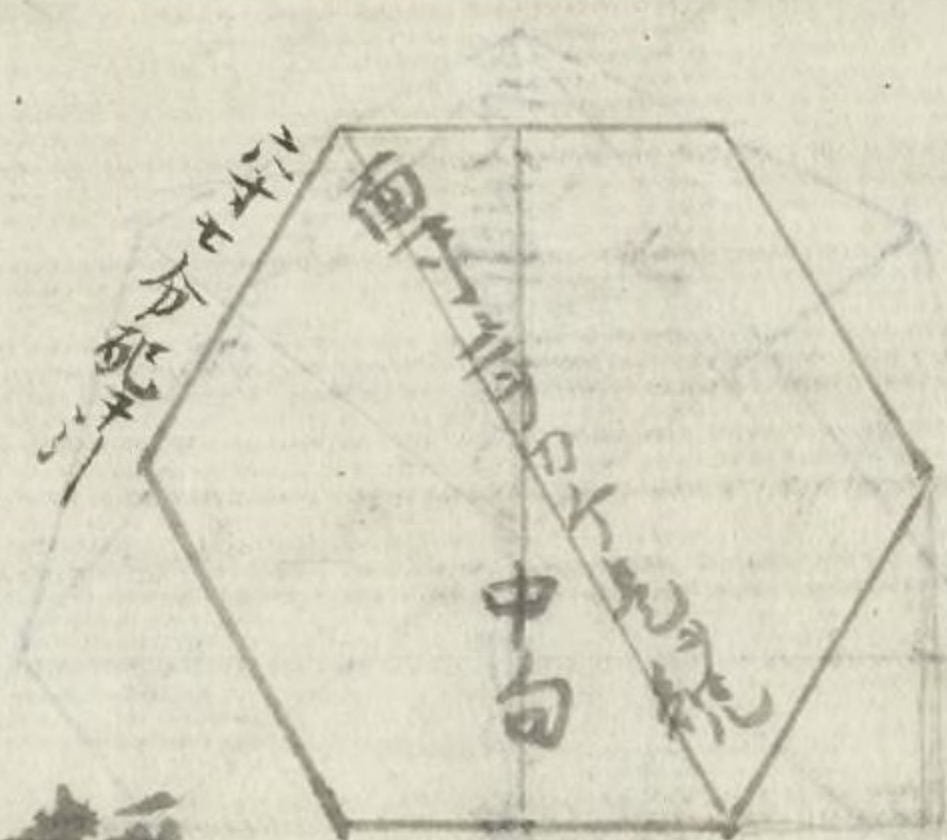
又面寸戴ラカレバ

角寸知ル

坪法二五九八法面寸自乘し

二五九八カケ合坪寸知ル

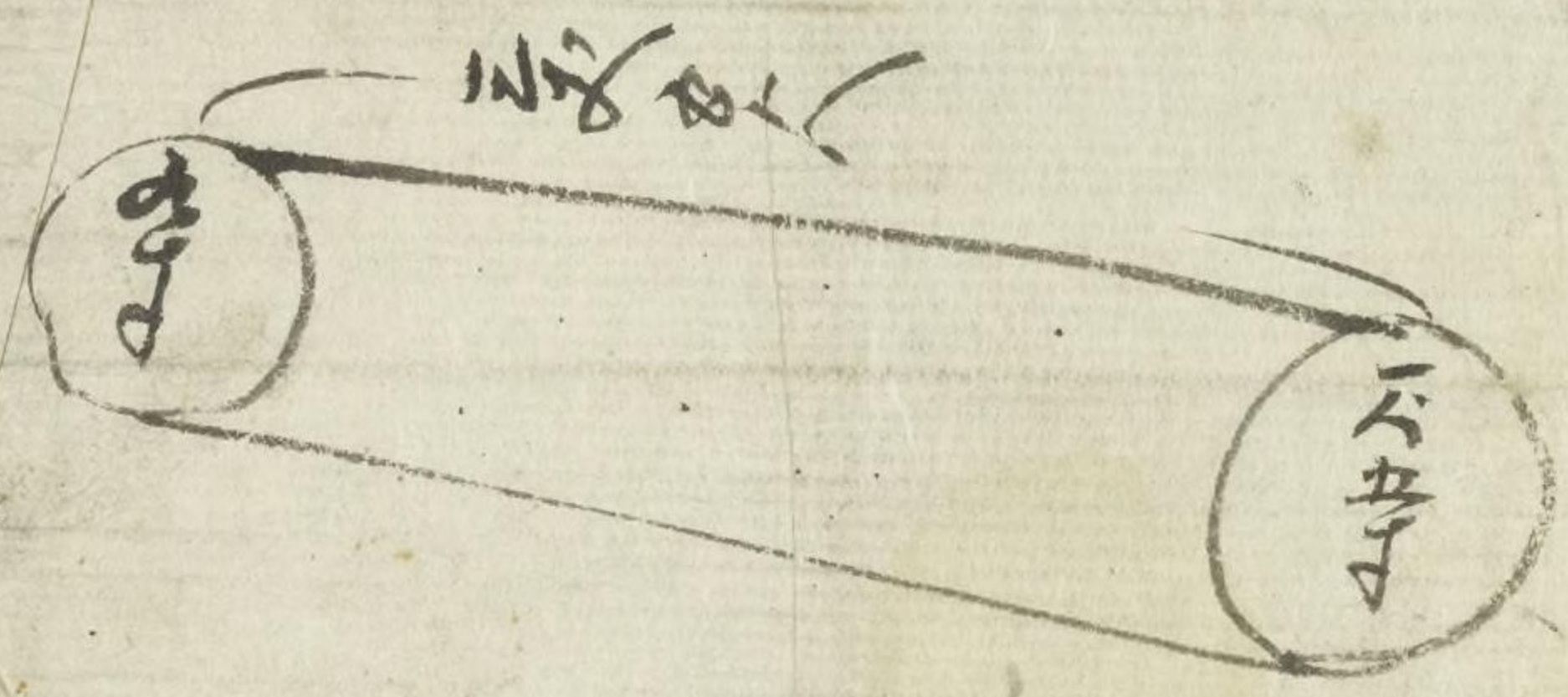
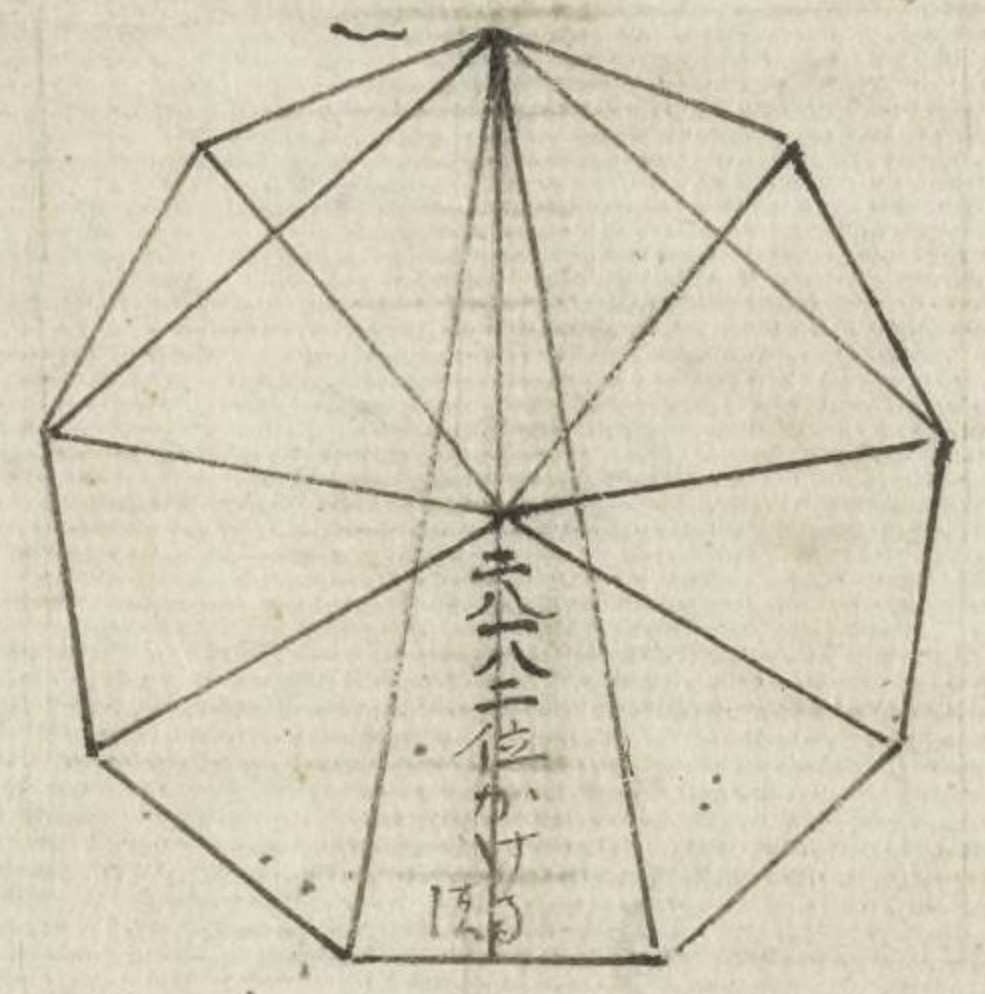
中尺の六分ノ用ヨリテモデケル



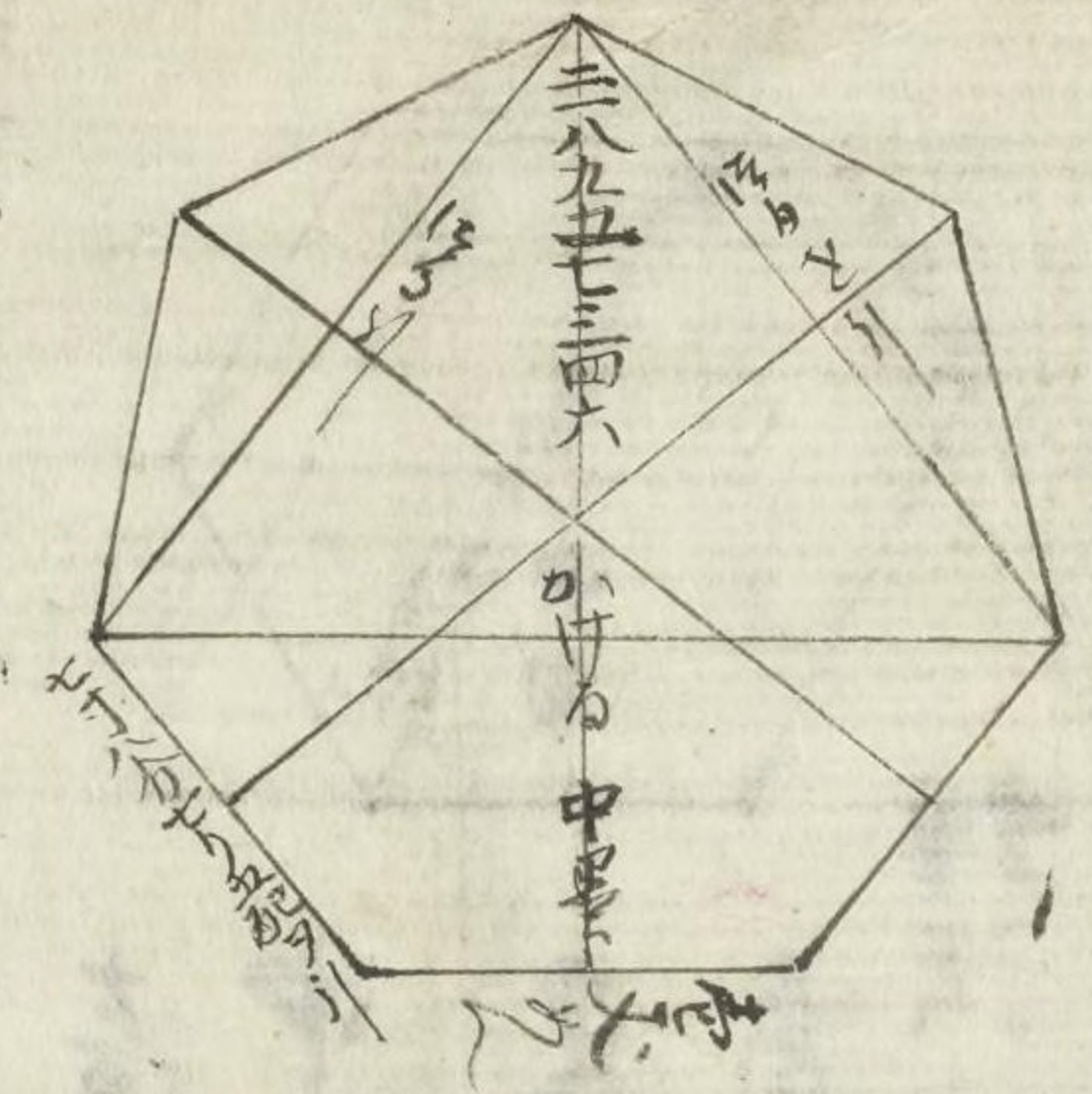


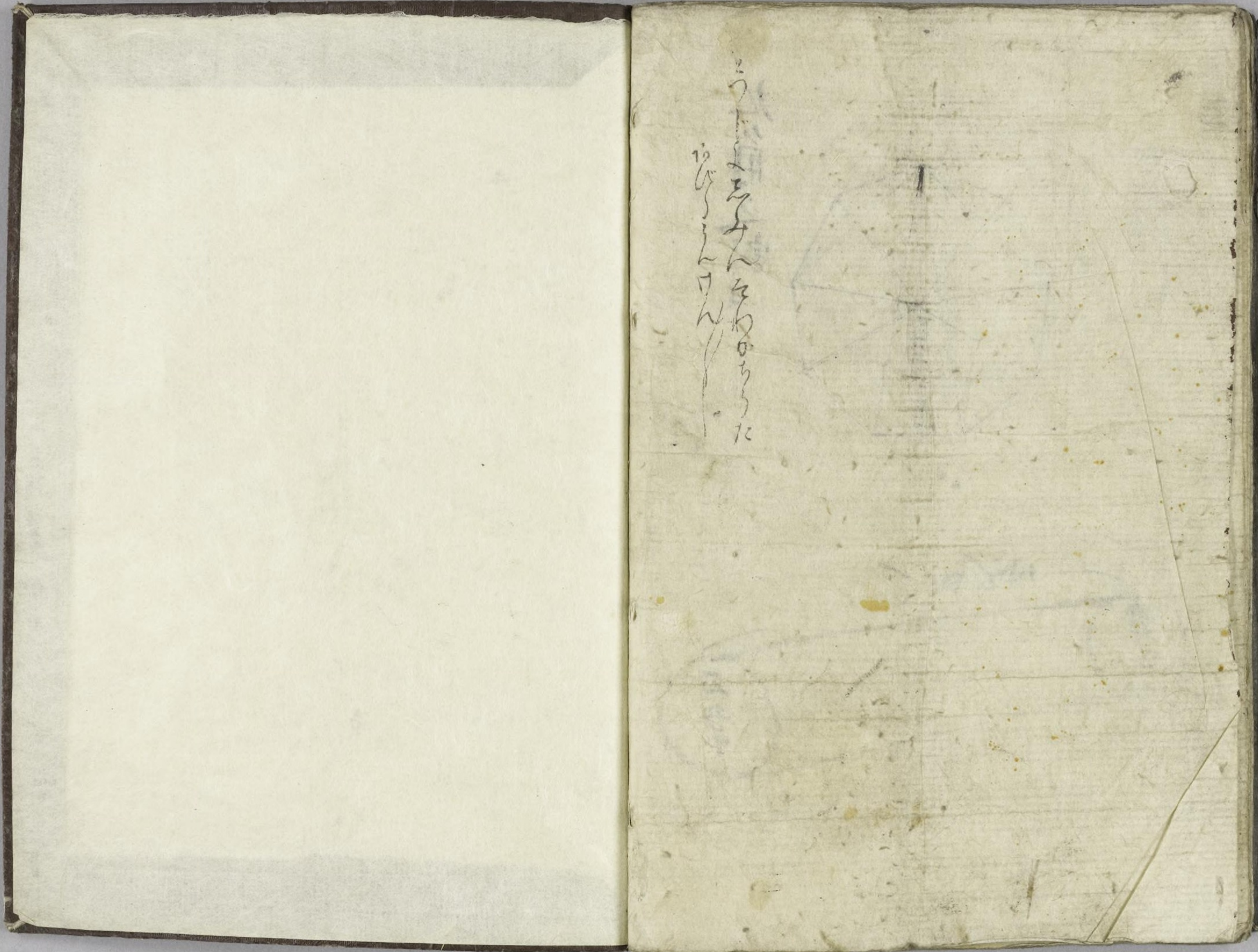
119  
131

九角之割



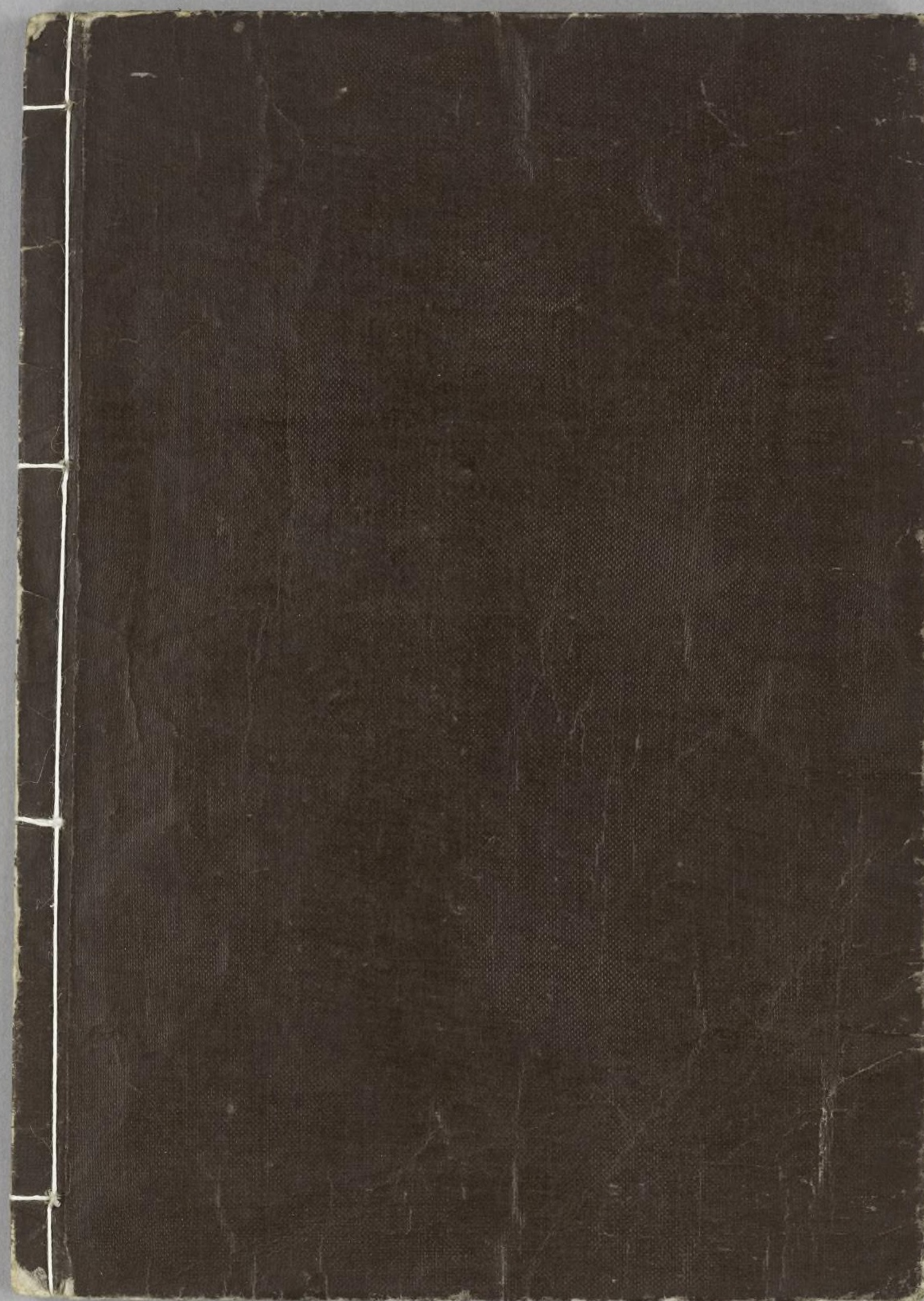
七角之割





うたふまふんをわらうた  
うたふまふんをわらうた





番匠算法聞書 119-131 00-012

国立国会図書館

