

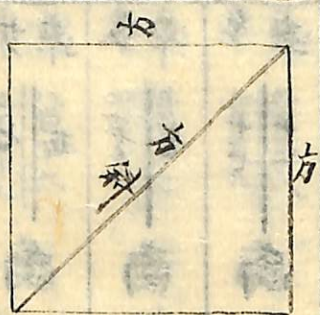
算法零約術

上

算法零約術卷之上

最上流

會田算左衛門安明編



答曰如左

矩曰此題者置二箇開平方直得方斜率也然今不許用平方故依零約術得方斜率也其術曰假置二箇開平方得其高一寸四分一釐四毫二有奇而規之設多少之率乃多率少率各但設實一則得其高箇一此數少於真數故實法之有二數法實一則得其高箇一此數少於真數故

算法零約術

下

算法零約術下

最上流

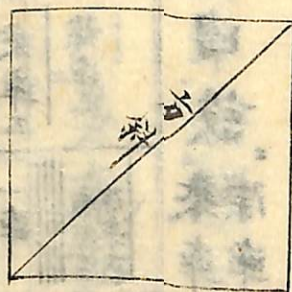
會田算左衛門安明編

今有如圖方面不用開平方而欲求得方

斜率乘率除率問其術如何

答曰方斜率一箇四一四二一三五六

二三七三〇九五〇四八八有奇



矩日列所求前卷之多少率而見其規

| | |
|------|------|
| 少 | 一 |
| 率 | 一 |
| | 七 |
| 五 | 二十四 |
| 十七 | 四十一 |
| 二十九 | 百四十 |
| 九十九 | 二九九 |
| 一六九 | 八一六 |
| 五七七 | 二九九三 |
| 九八五 | 四七五六 |
| 三三六三 | 八二一九 |
| 五七四一 | |