

taillon zustellen. Duppelir derohalben dieselbige / so hast du hundert sechs vnd neunzig : Nimb die radicem quadratam, von dieser Zahl / welches ist vierzehn / welches ist die Zahl der Mann so du in fronte stellen solt / vnd die Helffte derselbigen ist die Zahl deren so in der Tieffe stehen sollen: Wie in der 19. Figur Num. 4. außweiset.

Abriß eines gedoppelten Bataillons.

Wie ein Bataillon zumachen in welchem die frons gegen der Tieffe in gewisser gegebener Proportion stehet.

Man hat hundert vnd fünf vnd dreissig Mann in einem Bataillon zustellen / also daß gegen Fünffen so in fronte, drey in die Tieffe stehen : Das ist / daß die frons gegen der Tieffe proportioniret sey / wie fünf gegen drey.

Dividire hundert / fünf vnd dreissig / mit fünffen / vnd multipliciere den Quotienten mit dreyen / vnd nimb darnach die radicem quadratam, desselbigen Products : Welche ist neun : Vnd zenget wie viel du in die Tieffe stellen solt. Die Fronten aber zu erforschen / dividire hundert fünf vnd dreissig mit dreyen / vnd multiplicire den Quotienten mit fünffen / vnd nimb die radicem quadratam desselbigen Products / nemlich fünfzehn / so hastu auch wie viel du in fronte stellen solt / wie folgende 19. Figur Num. 5. außweiset.

Abriß