

tere abbildung 20 12 (1) / anfang der kreislinie 17 (1) / rufe auf der frey 20 12 (1) / inner abbildung 20 12 (1). Dieses malle oberflächlichen inhalt zu finden / muß erstlich / nach anweisung der 10. buch / des gestumpften wahren kegels / dessen grundts kreislinie 20 und der platten 21 12 / oberflächlichen inhalt gesucht werden / und befindet sich 377 1764 (1). Ferner muß gleichfalls der oberflächliche inhalt eines anbremsgestumpften kegels dessen grundts kreislinie 192 (1) / der platten 22 kreislinie 192 (1) / der höhe 11 (1) / gesucht werden und kommt 2596632 (1). Wenn man / nach anweisung der 3. buche / den oberflächlichen inhalt des platten dem ährer / dessen kreislinie 21 12 (1) / und der höhe 6 (1) / der platte sich 866974 (1). Diese beide zusammen gesamt machen 2887604 (1) / welche / wenn sie über dem obigen inhalt des ersten gestumpften kegels / nämlich 21731764 (1) abgezogen werden / bleibt 1984344 (1) / für den gesuchten oberflächlichen inhalt des walle. Diese aber machend / nach oben gesagtem anschlag / 23040 / sechs oder auch 25 / von sechs oder sechs.

Des grabens rufft und breite / nach der rufft und inner abbildung der abbildung des walle gleich / zu finden / so ist wenn der gewisser weg daß man sich den graben auch als ein ährer rufft / und wie der walle / also auch dessen oberflächlichen inhalt suche. Und der sechs rufft / so ist der ährer weg / daß man den walle durchhöhere ruffung / sucht nach demselben / daß gleiche inhalt ruffung / für den durchschnitt des grabens / machend / welche rufft durch die breite grabens / und kommt der grabens im walle 24 24 (1) / im graben / (1) / und mit dem 11 (1).

Die acht und zwanzigste Aufgabe.

Eines der größten achteckförmig und gleichwinklichen festungen walle oberflächlichen inhalt / wie auch desselben grabens tieffe und breite zu finden.

En in der gegebenen achteck / dessen ein sechschender theil linder zu rufft / geht 20 12 (1) / sechser 20 12 (1) / hat kreislinie 20 12 (1) / der kreislinie 21 12 (1) / die kreislinie 20 12 (1) / des walle anfang 20 12 (1) / höhe 20 12 (1) / inner abbildung 20 12 (1) / inner abbildung 20 12 (1) / kreislinie anfang 20 12 (1) / höhe 20 12 (1) / rufe auf der kreislinie 15 (1).

Dieser oberflächlichen inhalt zu finden / so sucht man erstlich den inhalt des walle 20 12. Und wenn dessen durchhöhere 20 ein angedeutet voraus / das zu seinen gleichwinkig / machend / als sucht man durch höhe der 7. buch / der sechser / und kommt sechs 20 12 (1) / welche wieder durch 20 12 (1) / kreislinie / bringt 2826 (1) / für den oberflächlichen inhalt der hohen walle. Wenn man sucht man durchhöhere des walle 20 / dessen durchhöhere