

oder weniger/dann  $106\frac{1}{3}$ . Puncten können / vnd weilst also mehr darzu/oder darvon zuthun.

Durch dieses mittel kanst du von einem jeden Acker ein Stück hinweg theilen es sey geformet wie da wölle / es werde auch begert hinweg zuthun/oder darzu zugeben so viel man wölle.

### Ein andere Art.

**S** Jeweils die Triangel inn sich selber eine Natürliche progression haben/von dem Angel an/der sey nun spitzig oder stumpf/so wird auch die Basis kürzer oder länger/derowegen gilt inn ihrer theilung auch die progressio quadrata, besiehe Figuram 7. Schliesse den Triangel in ein Quadrat/nimm vom verjungten Maßstab die höhe des Quadrats/die ist alhie 36. Multiplicier diese in sich selber/kommt 1296. diese theil in so viel theil/als du den Triangel zutheilen begereest/ Ich theil in hie in 8. theil/kommt auff ein theil 162. darauß ziehe ich die radicem quadratam ist  $12\frac{3}{4}$ . die 162. dupliert kommt 324. darauß die wurzel / 18. tripliert 162. kommt 486. darauß die Wurzel 22. 2c. Also fahr fort / biß auff die 8. theil suche die weiten nach einander auß dem verjungten Maßstäblein / frags auff beyde Linien des Quadrats / zeuge die Puncten zusamm / so zeigen dir die Spacia im Triangel dein begerte Theilung/ich laß es aber bey obstehender ersten gewissen demonstration, weiln sie auff alle Stück/sie mögen geformet sein / wie sie wölten / zugebrauchen / verbleiben/es darffs einer über 2. oder 3. mal nicht versuchen/ zu dem ist dieses kein tieffsinnige Ratsung.

### Aream oder Inhalt einer runden Flächen zuzuchen.

Das