

### Folgen Exempla auff die Aggregaten der Sursolit zahlen.

$1\beta + 2R$  geh: in 2 multipliziert mit 2 kompt  $1\beta + 2R$  / darzu 1 addiert/ einer quadriert (springet  $1\beta + 2R + 1$ )  
 $1\beta + 4E + 4\beta$  geh: in 4. mit 8 multipliziert/ kompt  $2\beta + 8E + 8\beta$  / Darvon subtrahiert  $1\beta + 2R + 1$ . Rest.  $2\beta + 8E + 7\beta \div 2R \div 1$ . Dividirt mit 14. Diesen quocienē mit  $1E + 3\beta + 2R$  geh: in 6. (Welches allen Pyramidalzahlen von Trigonalien verglichen wird) multiplizirt/kompt  $2b\beta + 14\beta E + 35\beta + 35\beta + 7E \div 7\beta \div 2R$  Rad: geh: in 84 so den ersten Aggregaten von  $\beta$  zahlen gleich gesprochen wird/ ic.

### Noch ein Exempel auff die andere Aggregaten der Sursolit zahlen.

$1\beta + 3R$  geh: in 2. quadriert/ Kompt  $1\beta + 6E + 9\beta$  gehheit in 4. Dies quadrat mit 4 multipliziert / kompt  $1\beta + 6E + 9\beta$ . Darvon 2. abgezogen. Rest /  $1\beta + 6E + 9\beta \div 2$ . dividiert mit 14. Und dann den quocienten multipliziert mit  $1\beta + 6E + 11\beta + 6\beta$  geh: in 24. Welches den Aggregaten von obangedeuten Pyramidalzahlen / gleich gesprochen wird/ Erwächst/  
 $1\beta + 12b\beta + 56\beta E + 126\beta + 133\beta + 42E \div 22\beta \div 12R$  geh: in 336. Welches den andern Aggregaten von  $\beta$  zahlen zuverglichen/ ic.

### Folgen Exempel auff die Zenscubiczahlen.

#### Anfänglich auff die erste Aggregaten derselben.

$1\beta + 2R$  geh: in 2. mit 10 multipliziert/ kompt  $5\beta + 10R$ . Darvon 2 abgequadrirt (zogen. Rest /  $5\beta + 10R \div 2$ ).  
 $1\beta + 4E + 4\beta$  geh: in 4. mit 12 multipliziert/ Kompt  $3\beta + 12E + 12\beta$  Abzogen  $5\beta + 10R \div 2$ . Rest  $3\beta + 12E + 7\beta \div 10R + 2$ . dividirt mit 14. Der quocienē mit  $1\beta + 4E + 5\beta + 2R$  geh: in 12. (Welches allen Aggregaten / der summirten quadratzahlen verglichen wird) Multiplizirt/ kompt  $3\beta + 34b\beta + 70\beta E + 84\beta + 21\beta \div 28E \div 10\beta + 4R$  geh: in 168 so den ersten Aggregaten der Zce zahlen zuvergleichen/ ic.

#### Auff die andere Aggregaten der Zenscubiczahlen.'

$1\beta + 3R$  geh: in 2. mit 20 multipliziert/ kompt  $10\beta + 30R$ . wider 2. subquadriert (trahiert. Rest  $10\beta + 30R \div 2$ ).  
 $1\beta + 6E + 9\beta$  geh: in 4. auch mit 20 multipliziert/ kompt  $5\beta + 30E + 45\beta$  abgezogen  $10\beta + 30R \div 2$ . Rest  $5\beta + 30E + 35\beta \div 30R + 2$ . Dividiert mit 42. Und dann den Quotienten multipliziert mit  $2\beta + 15\beta + 40E + 45\beta + 18R$  geh: in 120. Welches allen Aggregaten Aggregaten der quadratzahlen verglichen wird / erwächst  
 $10E + 135\beta + 720b\beta + 1890\beta E + 2394\beta + 945\beta \div 640E \div 450\beta + 36R$  geh: in 5040. Welches den andern Aggregaten von Zce verglichen wird.  
Auff