

Auff die dritte Aggregaten der Zensienubic zahlen.

$13+4R$. getheilt in 2. mit 12 multiplicirt / kompt $63+24R$. darzu 3. addiert
quadriert (dritt so wird es $63+24R+3$.

$138+8C+163$. geh: in 4 mit 12 multiplicirt / kompt $338+24C+488$
subrahiert $63+24C+3$. Rest $338+24C+428 \div 24R \div 3$. Dividiert mit 42. Endlich den quotienten mit den Algebraischen Quantiteten/ welche den dritten Aggregaten der quadratzahlen verglichen werden/ multipliciert/ kompt das Facit so begehrte worden / ic. Wie dann in den vierdten Aggregaten der $3C$ zahlen $13+5R$ getheilt in 2. vnd sein quadrat/ auch mit gebührenden Multiplicanten augiert / ic. vnd feriner procedirt wird/ wie in den obern Exempeln gnugsam angedeutet worden / so kompt endlich auch das begehrte Facit / ic.

Also könnte man mit den Multiplicanten auffsteigen/ so weit es einem beliebet/ auff alle quantiteten/ vnd derselben Aggregaten Aggregatorum/ Will dessen noch zwey Exempel vorstellen.

Erstlich auff die Aggregaten der Ursolit zahlen.

$13+2R$. geh: in 2. mit 6 multiplicirt / kompt $33+6R$. darzu 6 addiert/ quadriert (wird $33+6R+6+6$

$135+4C+43$ geh: in 4. mit 40 multiplicirt / kompt $1035+40C+40$
auch Cubiert (3 \div

$13C+6B+128+8C$ geh: in 8. auch mit 40 multiplicirt / $53C+30B$
($+608+40C$. Darzu addiert $+33+6R+6$

gibt die summa $53C+30B+608+40C+33+6R+6$. Darvon abgezogen/ $1035+40C+40$. Rest / $53C+30B+508 \div 378+6Ra.$
 $+6$ dividirt mit 60. Endlich den Quotient mit $1C+3z+2R$. getheilt in 6. (welches allen Pyramidal zahlen von Trigonalien gleich gesprochen wird) multiplicirt / kompt

$5C+4535+150B+2103C+63B \div 1053 \div 50C+30B+12R$
geh: in 360. gleich allen Aggregaten der B zahlen.

Vnd dann auff die Aggregaten der Zenszenzsenic zahlen.

$13+2R$. geh: in 2. mit 18. multiplicirt / kompt $93+18R$. Darvon 3 abquadriert (gezogen / Rest $93+18R \div 3+1$

$135+4C+43$. geh: in 4. mit 28 multiplicirt / kompt $735+28C$
auch Cubirt (+28 \div

$13C+6B+128+8C$ geh: in 8. mit 16 multiplicirt / kompt $23C+12$
($B+248+16C+1$. addirt $+9z+18R \div 3$

gibt die summa $+23C+12B+248+46C+9z+18R \div 3$. Abgezogen
 $735+28C+28z$. Rest $23C+12B+178 \div 12C \div 193+18R \div 3$. dividirt mit 15. Diesen quotient multiplicirt mit $13C+4C+5z+2R$
geh: in 12. So allen Aggregaten/ der sumirten quadratzahlen natürlich
gleich gesprochen wird/ kompt