

3. Etliche Cubusur solit Zahlen / natürlicher ordnung

3. thun zusammen addirt 1088123500 wird gefraget/wie viel derselbigen der Cubusur solit Zahlen/ natürlich verglichen werden? Facit

Ist gesetzt

$13 + 13^2$ getheilt in 2 mit 1680 multiplicire kompe
auch quadratè, cubicè, zensizensicè sursolidè,
vnd zensicubicè, multiplicirt erwächst/

$13^3 + 2 \cdot 13^2 + 13$ in 4 mit 2872 multiplicirt kompe

$13^4 + 3 \cdot 13^3 + 3 \cdot 13^2 + 13$ geth: inn 8 2816

$13^5 + 4 \cdot 13^4 + 6 \cdot 13^3 + 4 \cdot 13^2 + 13$ geth: in 16 1792

$13^6 + 5 \cdot 13^5 + 10 \cdot 13^4 + 10 \cdot 13^3 + 5 \cdot 13^2 + 13$ geth: in 32 mit 768

$13^7 + 6 \cdot 13^6 + 15 \cdot 13^5 + 20 \cdot 13^4 + 15 \cdot 13^3 + 6 \cdot 13^2 + 13$ geth in 64 mit 192

mit dem + vnd - ist es beschaffen/ wie oben/ darumb procedirt

$3 \cdot 13^6 + 18 \cdot 13^5 + 45 \cdot 13^4 + 60 \cdot 13^3 + 45 \cdot 13^2 + 18 \cdot 13 + 3 \cdot 13$

$112 \cdot 13^6 \div 448 \cdot 13^5 + 672 \cdot 13^4 + 448 \cdot 13^3 +$

$3 \cdot 13^6 + 18 \cdot 13^5 + 45 \cdot 13^4 + 60 \cdot 13^3 + 157 \cdot 13^2 + 466 \cdot 13 + 675 \cdot 13 + 448 \cdot 13$

Zugunder addire man die - auch zusammen/

$24 \cdot 13^5 + 120 \cdot 13^4 + 240 \cdot 13^3 + 240 \cdot 13^2 + 120 \cdot 13 + 24 \cdot 13$

$352 \cdot 13^5 + 1056 \cdot 13^4 + 1056 \cdot 13^3 +$

$24 \cdot 13^5 + 120 \cdot 13^4 + 240 \cdot 13^3 + 240 \cdot 13^2 + 472 \cdot 13 + 1080 \cdot 13 + 1056 \cdot 13 +$

dieses vom obern abgezogen / restire

$3 \cdot 13^6 + 18 \cdot 13^5 + 21 \cdot 13^4 + 60 \cdot 13^3 + 8 \cdot 13^2 + 22 \cdot 13 + 20 \cdot 13 \div 632 \cdot 13 \div$
diesen rest dividire inn 12. Und dann endlich den Quotienten mis
sprochen wird) multiplicirt/ entspringe.

$3 \cdot 13^6 + 24 \cdot 13^5 + 60 \cdot 13^4 \div 182 \cdot 13^3 + 172 \cdot 13^2 \div 1287 \cdot 13 + 1820 \cdot 13 \div$
so vil seind der Cubusur solit Zahlen/ Und diß sein die Eossische Quantitäten/ wel

Achtes wil ich (wie sonst auch) nur den aigendlichen Rational wechle
onal vnd gedichte werth & auch haben/ so mag er sie suchen / wie ich in meine
turgest traciren vnd die möglichkeit vor Augen stellen will/ sitemal/ wann
welches ich diser zeit/ vmb gewiser vrsachen willen/ verbleiben lasse.