

Einige Rechnungen:

Ist das richtig ?

1.)

$$\text{permut}(4, 2) = 12$$

permut(4,2) ist in Mathcad "4 über 2"

2.)

$$\frac{\text{permut}(2^3, 4)}{16} = 105$$

3.)

$$(x + 2)^4 = x^4 + 8 \cdot x^3 + 22 \cdot x^2 + 32 \cdot x + 16$$

4.)

$$\left(x - \frac{3}{2}\right)^3 = x^3 - \frac{9}{2} \cdot x^2 + \frac{27}{4} \cdot x - \frac{27}{8}$$