

Potenzregel - Klapopustri



1.) Rechne aus:

a) $2^2 \cdot 2^2 =$

b) $3^1 \cdot 3^1 \cdot 3^2 =$

c) $2 \cdot 3^2 + 3^2 =$

d) $5^2 + 5^2 =$

e) $15 + 2^4 =$

f) $3^2 + 2^3 =$

g) $10^5 \cdot 10^2 =$

h) $5^0 \cdot 3^4 =$

i) $4^1 \cdot 4^2 =$

j) $8^6 : 8^4 =$

2. Rechne aus

a) $5^2 \cdot 5 + 5 =$

b) $8 + 8^2 : 8 =$

c) $12^7 : 12^7 \cdot 5 =$

d) $(6 - 4)^2 =$

e) $5^3 : (5 \cdot 5) =$

f) $15 + 5^3 =$

g) $2^3 + 2^3 \cdot 3^2 =$

h) $5^2 \cdot 5 + 5^2 =$

i) $2^5 : (2 \cdot 2^2) =$

j) $9^5 : (3 \cdot 3)^3 =$

1.) Rechne aus:

- a) 16
- b) 81
- c) 27
- d) 50
- e) 31
- f) 17
- g) 10'000'000
- h) 81
- i) 64
- j) 64

2. Rechne aus :

- a) 130
- b) 16
- c) 5
- d) 4
- e) 5
- f) 140
- g) 80
- h) 150
- i) 4
- j) 81