

GN: Potenzen und Wurzeln M 9

Mathematik M 9

① Berechne!

a) $\square^4 = 81$

b) $5^0 = \square$

c) $5^2 = \square$

d) $\square^0 = 1$

e) $2^4 = \square$

f) $4^{\square} = 16$

g) $4^{\square} = 1024$

h) $\square^1 = 4$

i) $\square^3 = 64$

j) $2^3 = \square$

k) $\square^4 = 625$

l) $\square^3 = 8$

m) $\square^0 = 1$

n) $4^{\square} = 4$

o) $3^{\square} = 243$

p) $4^2 = \square$

q) $\square^0 = 1$

r) $3^4 = \square$

s) $\square^1 = 3$

t) $3^{\square} = 1$

u) $4^4 = \square$

v) $3^1 = \square$

w) $5^{\square} = 125$

x) $5^0 = \square$

② Berechne!

a) $72,5216 \cdot 10^{\square} = 725216$

b) $17,5341 \cdot 10^{\square} = 175341$

c) $90,8797 \cdot 10^{\square} = 90879700$

d) $19,0917 \cdot 10^{\square} = 190917$

e) $56,9350 \cdot 10^{\square} = 569350$

f) $18,5201 \cdot 10^{\square} = 18520100$

g) $24,8124 \cdot 10^{\square} = 2481240$

h) $20,6837 \cdot 10^{\square} = 2068$

i) $59,9291 \cdot 10^{\square} = 5993$

j) $79,0407 \cdot 10^{\square} = 790407$

k) $76,8908 \cdot 10^{\square} = 7689080$

l) $98,0100 \cdot 10^{\square} = 98010$

③ Berechne!

a) $\square \cdot 10^4 = 174562$

b) $\square \cdot 10^6 = 52628100$

c) $\square \cdot 10^4 = 894497$

e) $\square \cdot 10^3 = 57882$

f) $\square \cdot 10^6 = 80849500$

g) $\square \cdot 10^6 = 66086800$

④ Berechne!

a) $\square \cdot 10^4 = 893206$

h) $\square \cdot 10^2 = 6043$

a) $23,5310 \cdot 10^5 = \square$

e) $54,4863 \cdot 10^2 = \square$

b) $32,5996 \cdot 10^6 = \square$

f) $32,9935 \cdot 10^3 = \square$

c) $63,2923 \cdot 10^4 = \square$

g) $82,3363 \cdot 10^2 = \square$

d) $63,2847 \cdot 10^3 = \square$

h) $95,8999 \cdot 10^2 = \square$

