

Potensregning 1

Opgave 1

Opstil stykkerne i potens:

a) $3 \cdot 3 \cdot 3 = \underline{\quad}$

e) $5 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 2 = \underline{\quad}$

b) $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 = \underline{\quad}$

f) $5 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 = \underline{\quad}$

c) $9 \cdot 9 = \underline{\quad}$

g) $6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 4 \cdot 4 = \underline{\quad}$

d) $4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 = \underline{\quad}$

h) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 6 = \underline{\quad}$

Opgave 2

Beregn følgende potental:

a) $4^3 \cdot 4^2 = \underline{\quad}$

d) $8^6 \cdot 8^2 \cdot 8^4 = \underline{\quad}$

b) $2^5 \cdot 2^2 = \underline{\quad}$

e) $10^3 \cdot 10^4 \cdot 10^2 = \underline{\quad}$

c) $3^3 \cdot 3^5 = \underline{\quad}$

f) $5^3 \cdot 5^4 \cdot 8^4 \cdot 8^4 = \underline{\quad}$

Opgave 3

Skriv følgende tal som potental:

a) 1.000 = $\underline{\quad}$

c) 100 = $\underline{\quad}$

b) 10.000 = $\underline{\quad}$

d) 1.000.000 = $\underline{\quad}$

Opgave 4

Beregn følgende potental:

a) $4^3 = \underline{\quad}$

d) $8^2 = \underline{\quad}$

b) $2^5 = \underline{\quad}$

e) $10^3 = \underline{\quad}$

c) $3^3 = \underline{\quad}$

f) $5^3 = \underline{\quad}$

