

Syventävää tietoa potensseista, tehtävät

1. Muuta luvut kymmenpotenssimuotoon.

a) 5 000 000 000 =

b) 300 000 =

c) 70 000 000 =

d) 0,000 04 =

e) 0,005 =

f) 0,000 000 000 2 =

2. Muuta luvut kymmenpotenssimuotoon.

a) 58 000 =

b) 63 000 000 =

c) 24 100 000 =

d) 354 000 =

e) 0,003 2 =

f) 0,000 000 87 =

g) 0,000 000 000 54 =

h) 0,000 000 000 000 245 =

3. Muuta luvut normaalimuotoon.

a) $5 \cdot 10^8 =$

b) $10^{12} =$

c) $3,6 \cdot 10^9 =$

d) $2,1 \cdot 10^4 =$

e) $3 \cdot 10^{-8} =$

f) $8 \cdot 10^{-6} =$

g) $10^{-3} =$

h) $2,4 \cdot 10^{-3} =$

i) $5,24 \cdot 10^{-9} =$

j) $4,12 \cdot 10^{-15} =$

