

Oppgaver - potenser

Regn ut.

a) 3^{-2}

b) 2^{-3}

c) 4^{-2}

d) $5^{-2} \times 5^3 \times 5^4$

e) $4^3 \times 4^2 \times 4^2 \times 4^4$

f) $2^6 \times 3^4 \times 2^3 \times 3^2$

g) $3^{-3} \times 4^2 \times 3^5 \times 3^4 \times 4^{-4}$

h) $3^4 : 3^2 \times 3^5$

i) $3^5 : 3^{-2}$

j) $3^5 : 2^2 : 3^3 \times 2^5 : 3^2$

k) $4^{-2} : 4^{-4}$

l) $4^{-4} : 4^{-2}$

m) $(-1)^2 \times (-2)^2$

n) $(-2)^3 \times (-1)^2$

o) $(-1)^{-1} \times (-2)^{-2}$

p) $(-2)^2 : (-2)^{-2}$