



Potensen 0 og negative potenser

Opgave 1 Udregn tallet

a. $2^0 = 1$

b. $5^0 = 1$

c. $0,5^0 = 1$

d. $(-3)^0 = 1$

e. $\pi^0 = 1$

Opgave 2 Omskriv til brøk og beregn facit

a. $2^{-3} = \frac{1}{2^3} = \frac{1}{8}$

b. $4^{-5} = \frac{1}{4^5} = \frac{1}{1024}$

c. $8^{-6} = \frac{1}{8^6} = \frac{1}{262144}$

d. $7^{-2} = \frac{1}{7^2} = \frac{1}{49}$

e. $1^{-5} = \frac{1}{2^3} = \frac{1}{1^5} = 1$