

Negatiivisen kantaluvun potenssit

Negatiivinen kantaluku on aina merkittävä sulkeisiin!

$$(-3)^2 = -3 \cdot (-3) = 9$$

$$(-3)^3 = -3 \cdot (-3) \cdot (-3) = -27$$

$$(-3)^7 = -2187$$

Negatiivisen kantaluvun **parilliset potenssit** ovat **positiivisia** ja **parittomat potenssit negatiivisia**.

$$-2^4 = -16$$

$$-\left(\frac{1}{3}\right)^2 = -\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = -\frac{1}{9}$$

$$-\frac{2^2}{3} = -\frac{4}{3}$$