

# Potenca

Vaje za utrjevanje – rešitve

## 1. Produkte zapiši kot potence:

a)  $4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 = 4^7$

b)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{3}{7} = \left(\frac{3}{7}\right)^3$

c)  $0,1 \cdot 0,1 \cdot 0,1 \cdot 0,1 \cdot 0,1 \cdot 0,1 \cdot 0,1 \cdot 0,1 = (0,1)^8$   
 $\frac{2}{3}$

## 2. Potence zapiši kot produkte:

a)  $5^4 = 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$

b)  $(1,5)^3 = 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5$

c)  $\left(\frac{2}{3}\right)^4 = \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3}$