



## Potence

**Naloga 1.** Zapiši s potenco.

a)  $5 \cdot 5 \cdot 5 =$

b)  $a \cdot a \cdot a \cdot a \cdot a =$

c)  $3 \cdot 3 \cdot x \cdot x \cdot x =$

**Naloga 2.** Izračunaj.

a)  $5^3 =$

b)  $(-5)^3 =$

c)  $-6^2 =$

d)  $(-\frac{1}{5})^2 =$

e)  $(\frac{3}{4})^3 =$

f)  $(-\frac{2}{5})^3 =$

**Naloga 3.** Izračunaj z žepnim računalom in zaokroži na dve decimalni mesti.

a)  $(-6,5)^2 =$

b)  $(3,14)^1 =$

c)  $(-\frac{3}{8})^3 =$

d)  $(\frac{7}{15})^2 =$



Naloga 1. a)  $5^3$     b)  $a^5$     c)  $3^2x^3$

Naloga 2. a) 125    b)  $-125$     c)  $-36$     d)  $\frac{1}{25}$     e)  $\frac{27}{64}$     f)  $-\frac{8}{125}$

Naloga 3. a) 42,25    b) 3,14    c)  $-0,05$     d) 0,22