

## MATEMATIKA – 6. RAZRED

### RACIONALNA ŠTEVILA

#### 1. Zapiši z decimalno številko.

a) 5D 4E 7d = \_\_\_\_\_

b)  $3 \times 100 + 6 \times 1 + 9 \times \frac{1}{100} =$

c)  $\frac{49}{100} =$

č)  $12 \frac{78}{1000} =$

#### 2. Uredi števila po velikosti. Začni z največjim:

2,87;          2,78;          2;          2,07;          2,078;          2,708;

#### 3. Število zaokroži:

A) Na desetine:          2,61 =          ; 0,874 =

B) Na decimalna mesta: 0,0619 =          ; 2,2373 =

C) Na celi del:          12,5403 =          ; 0,42 =

#### 4. Izračunaj:

a)  $12,4 + 4,3 =$

b)  $27,56 - 1,32 =$

$28,8 + 0,461 =$

$354,47 - 76,284 =$

c)  $28,6 \times 10 =$

č)  $129,3 : 100 =$

$24,1 \times 100 =$

$1,57 : 10 =$

d)  $0,4 \times 37 =$

e)  $3,26 \times 0,008 =$

f)  $13,44 : 4 =$

g)  $5,2017 : 0,15 =$

**5. Izračunaj vrednost številskih izrazov.**

a)  $10,08 : 1,2 - 4,6 =$

b)  $4,2 \times 3 + 0,7 \times (12,3 - 5,7) =$

**6. Zapiši izraz in izračunaj njegovo vrednost, čije vrednost spremenljivke  $a = 1,2$ .  
Vsoto števil  $a$  in  $3,8$  deli s količnikom števila in  $0,3$ .**

**DODATNA NALOGA:**

Trije delavci so za opravljeno delo skupaj dobili 405,62 EUR. Prvi je dobil 168 EUR , drugi je dobil 34,40 EUR manj kot prvi. Koliko EUR je dobil drugi in koliko tretji delavec?