

6. razred

\_\_\_\_\_

Število vseh točk **67**. število doseženih točk \_\_\_\_\_, odstotki \_\_\_\_\_

Če bi bilo preverjanje ocenjeno bi pisal (a) \_\_\_\_\_

**1. Zapiši z decimalno številko:**

$\frac{37}{10} =$  \_\_\_\_\_

$\frac{9}{1000} =$  \_\_\_\_\_

$2 \frac{3}{100} =$  \_\_\_\_\_

/3

**2. Zapiši z desetiškim ulomkom!**

23,7 = \_\_\_\_\_

2,009 = \_\_\_\_\_

0,04 = \_\_\_\_\_

/3

**3. Zapiši krajše. Izpusti vse odvečne ničle!**

3,00200 = \_\_\_\_\_

00,56000 = \_\_\_\_\_

/2

**4. Decimalne številke uredi po velikosti. Prični z najmanjšo!**

8,9 ; 1,099 ; 1,355 ; 1,4 ; 8,888

\_\_\_\_\_

/2

**5. Primerjaj po velikosti. Vstavi znak < , > , = .**

90,9 \_\_\_\_\_ 9,09

0,009 \_\_\_\_\_ 0,09

9,11 \_\_\_\_\_ 9,9

0,12 \_\_\_\_\_  $\frac{12}{100}$

1,22 \_\_\_\_\_ 1,220

0,7 \_\_\_\_\_  $\frac{8}{10}$

/6

**6. Računaj na pamet!**

MNOŽENJE

56,87 · 10 = \_\_\_\_\_

1,9 · 1000 = \_\_\_\_\_

0,0279 · 10<sup>5</sup> = \_\_\_\_\_

0,06 · 0,7 = \_\_\_\_\_

DELJENJE

12,45 : 10 = \_\_\_\_\_

903,8 : 1000 = \_\_\_\_\_

0,87 : 10<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_

2,7 : 0,3 = \_\_\_\_\_

/8

**7. Računaj pisno:**

*prostor za stranske račune*

/8

a)  $8,7 + 12,87 =$  \_\_\_\_\_

b)  $78 + 8,9 + 0,23 =$  \_\_\_\_\_

c)  $31,563 - 12,48 =$  \_\_\_\_\_

d)  $780 - 74,973 =$  \_\_\_\_\_

e)  $9,5 \cdot 2,13 =$  \_\_\_\_\_

f)  $0,23 \cdot 0,087 =$  \_\_\_\_\_

g)  $23,6 : 5 =$  \_\_\_\_\_

h)  $4,7 : 0,25 =$  \_\_\_\_\_

**8. Izračunaj vrednost izraza.**

/6

a)  $2,6 + 3,25 \cdot 4 =$

b)  $38,1 : 3 - (3,5 + 8,4) : 10 =$

*prostor za račune*

**9. Zapiši izraz po besedilu. Izraza **ne rešuj.****

/2

a) Produkt števil 2,3 in 6,7 zmanjšaj za razliko 8,4 in 2,57.

b) Odštej količnik števil 34,7 in 5 od števila 30,2.

10. Števili zaokroži na stotine:

a)  $79,643 \doteq$  \_\_\_\_\_

b)  $5,1964 \doteq$  \_\_\_\_\_

/3

11. Število zaokroži na stotico:  $893472 \doteq$  \_\_\_\_\_.

12. Pretvori v zapisano enoto:

a) dolžinske enote:

$8,9 \text{ m} =$  \_\_\_\_\_  $\text{dm}$

$70000 \text{ m} =$  \_\_\_\_\_  $\text{km}$

$6 \text{ dm } 3 \text{ mm} =$  \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

$7,03 \text{ km} =$  \_\_\_\_\_  $\text{m}$

b) ploščinske enote:

$8 \text{ m}^2 =$  \_\_\_\_\_  $\text{dm}^2$

$500000 \text{ m}^2 =$  \_\_\_\_\_  $\text{ha}$

$5 \text{ mm}^2 =$  \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

$6,3 \text{ dm}^2 =$  \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

13. Obkroži vse enote, ki so daljše od 0,5 m.

a) 33 dm    b) 87 cm    c) 312 mm    č) 0,003 km    d) 0,9 cm

/2

14. Izračunaj ploščino in obseg kvadrata z dolžino 0,9 cm. Nariši skico, označi stranice..  
*skica*

/4

ODG: Obseg kvadrata je \_\_\_\_\_, ploščina kvadrata je \_\_\_\_\_.

15. Dolžina pravokotnika je 2,5 dm, ploščina pa  $2,75 \text{ dm}^2$ . Izračunaj obseg tega pravokotnika. Nariši skico pravokotnika, označi stranice.  
*skica*

/4

ODG: Obseg pravokotnika meri \_\_\_\_\_.

