

6. razred

Število vseh točk **67**. število doseženih točk _____, odstotki _____

Če bi bilo preverjanje ocenjeno bi pisal (a) _____

1. Zapiši z decimalno številko:

$$\frac{843}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{95}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

/3

2. Zapiši z desetiškim ulomkom!

$$2,78 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,009 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,05 = \underline{\hspace{2cm}}$$

/3

3. Zapiši krajše. Izpusti vse odvečne ničle!

$$030,04200 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$09,560010 = \underline{\hspace{2cm}}$$

/2

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

8,09 ; 1,599 ; 1,8 ; 1,046 ; 8,1

/2

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

$$9,999 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 90,09$$

$$90,09$$

$$0,04 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 0,005$$

$$0,005$$

$$9,4 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 9,22$$

$$9,22$$

$$0,123 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{12}{100}$$

$$\frac{12}{100}$$

$$1,2200 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 1,220$$

$$1,220$$

$$0,7 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{7}{10}$$

$$\frac{7}{10}$$

/6

6. Računaj na pamet!

MNOŽENJE

$$12,87 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,4 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,2079 \cdot 10^6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,06 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

DELJENJE

$$412,45 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$903,8 : 10^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,87 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,2 : 0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

/8

7. Računaj pisno:*prostor za stranske račune*

/8

a) $7,9 + 32,87 =$ _____

b) $73 + 9,2 + 0,89 =$ _____

c) $52,563 - 32,46 =$ _____

d) $76 - 54,963 =$ _____

e) $9,5 \cdot 1,43 =$ _____

f) $0,16 \cdot 0,027 =$ _____

g) $45,6 : 5 =$ _____

h) $6,7 : 0,25 =$ _____

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) Količnik števil 280,3 in 0,5 zmanjšaj za vsoto 8,4 in 2,57.

b) Odštej produkt števil 4,7 in 5 od števila 30,2.

10. Števili zaokroži na stotine:

a) $59,853 \doteq$ _____

b) $4,7982 \doteq$ _____

/3

11. Število zaokroži na stotico: $245472 \doteq$ _____.

12. Pretvori v zapisano enoto:

a) dolžinske enote:

$8,9 \text{ m} =$ _____ cm

$5,04 \text{ km} =$ _____ m

$7 \text{ m } 3 \text{ cm} =$ _____ dm

$20000 \text{ m} =$ _____ km

b) ploščinske enote:

$800000 \text{ m}^2 =$ _____ ha

$5 \text{ dm}^2 =$ _____ cm^2

$7 \text{ cm}^2 =$ _____ dm^2

$8,2 \text{ dm}^2 =$ _____ cm^2

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

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

/2

14. Izračunaj ploščino in obseg kvadrata z dolžino 0,8 dm. Nariši skico, označi stranice.
skica

/4

ODG: Obseg kvadrata je _____, ploščina kvadrata je _____.

15. Dolžina pravokotnika je 1,5 cm, ploščina pa $3,45 \text{ cm}^2$. Izračunaj obseg tega pravokotnika. Nariši skico pravokotnika, označi stranice.
skica

/4

ODG: Obseg pravokotnika meri _____.

