

\_\_\_\_\_ / 66 točk

odstotki \_\_\_\_\_

**1) Zapiši z desetiško številko!**

3

4 DT 3T 4S 6D 8E = \_\_\_\_\_

9Dt 8T 2D = \_\_\_\_\_

14T 25S 36D 1847E = \_\_\_\_\_

**2. Zapiši s številko:**

3

• osem tisoč tristo štiriinšedemdeset \_\_\_\_\_

• petsto petnajst tisoč dvesto dvanajst \_\_\_\_\_

• trinajst milijonov enajst tisoč tri \_\_\_\_\_

**3. Izračunaj vrednost potenc:**

3

$8^2 =$  \_\_\_\_\_

$2^4 =$  \_\_\_\_\_

$13^2 =$  \_\_\_\_\_

$50^2 =$  \_\_\_\_\_

**4. Določi stopnje potenc.**

4

$3^x = 27$      $x =$  \_\_\_\_\_

$100^x = 10\,000$      $x =$  \_\_\_\_\_

$4^x = 64$      $x =$  \_\_\_\_\_

$10^x = 1\,000\,000\,000$      $x =$  \_\_\_\_\_

**5. Števila zaokroži na:**

3

**a) stotice**

640 = \_\_\_\_\_

5479 = \_\_\_\_\_

35999 = \_\_\_\_\_

**b) desettisočico**

37 284 711 = \_\_\_\_\_

9 516 115 = \_\_\_\_\_

16 999 888 = \_\_\_\_\_

**6. Rimske številke zapiši z desetiško številko:**

4

LV = \_\_\_\_\_

CX = \_\_\_\_\_

DXXVI = \_\_\_\_\_

MCCXX = \_\_\_\_\_

CDVII = \_\_\_\_\_

MLXX = \_\_\_\_\_

MCLXIX = \_\_\_\_\_

MCMXLIV = \_\_\_\_\_

**7. Zapiši z rimsko številko:**

3

12 = \_\_\_\_\_

710 = \_\_\_\_\_

85 = \_\_\_\_\_

346 = \_\_\_\_\_

249 = \_\_\_\_\_

299 = \_\_\_\_\_

3

**8. Napiši:**

- a) 98 krat večje število od 28 \_\_\_\_\_  
 b) 100 krat večje število od 5 000 \_\_\_\_\_  
 c) za 14 manjše število od 37 \_\_\_\_\_

3

**9. Računaj po pravilu ODŠTEVANCİ SKUPAJ!**

$$7573 - 2345 - 729 - 459 =$$

3

**10. Računaj po pravilu od LEVE PROTI DESNI!**

$$1645 - 913 + 3475 - 317 =$$

3

**11. Računaj po PRAVILU OKLEPAJEVI!**

$$a) 14386 - (534 - 459) + (472 + 299) - 403 =$$

3

$$b) 3428 - (671 - (1000 - 567)) =$$

Prostor za stranske račune:

7

**12. Računaj spretno .**

$37 : 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0 : 28 = \underline{\hspace{2cm}}$

$400 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$600\,000 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$640 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3200 : 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$800 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1000 \cdot 330 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 27 \cdot 125 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 5 \cdot 9 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 25 \cdot 9 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$265 + 97 + 135 = \underline{\hspace{2cm}}$

$199 + 407 + 101 = \underline{\hspace{2cm}}$

**13. Izračunaj vrednost izraza:**

3

a)  $20 - 324 : 9 + 3 \cdot 23 =$

Prostor za stranske račune:

3

b)  $103 - 3 \cdot (15 + 3) =$

3

c)  $7 - (126 : 6 - 2 \cdot (175 : 25)) =$

5

**14. Računaj pisno:**

$21\,456 + 8721 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1890 - 967 = \underline{\hspace{2cm}}$

$37 \cdot 128 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2\,864 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45\,128 : 32 = \underline{\hspace{2cm}}$

Prostor za stranske račune:

2

**15. Hokejsko tekmo si je ogledalo 8 000 gledalcev. Število gledalcev so zaokrožili na tisočice.**a) Največ koliko gledalcev si je lahko ogledalo tekmo?  $\underline{\hspace{2cm}}$ b) Najmanj koliko gledalcev si je lahko ogledalo tekmo?  $\underline{\hspace{2cm}}$ 

2

**16.naloga**

Tina je imela 350 evrov denarja. V ponedeljek je šla po nakupih. Za plašč je plačala 65 evrov, za hlače 40 evrov. Kupila je še tri stole. Cena enega stola je bila 35 evrov. Koliko denarja je ostalo Tini?

Odgovor:  $\underline{\hspace{2cm}}$ **17. naloga.**

Izračunaj razliko med najmanjšim lihimi štirimestnim številom in največjim sodim trimestnim številom.

3

Odgovor: Iskano število je  $\underline{\hspace{2cm}}$ .