

\_\_\_\_\_ / 66 točk

procenti: \_\_\_\_\_

## 1) Zapiši z desetiško številko!

3

9T 7S 3D 9E = \_\_\_\_\_

9Dt 8S 2E = \_\_\_\_\_

23T 34S 21D 18E = \_\_\_\_\_

## 2. Zapiši s številko:

3

- sedem tisoč dvesto štiriintrideset \_\_\_\_\_
- tristo petnajst tisoč dvesto osemštirideset \_\_\_\_\_
- osem milijonov sedemnajst tisoč tri \_\_\_\_\_

## 3. Izračunaj vrednost potenc:

3

$6^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ 
 $2^5 = \underline{\hspace{2cm}}$ 
 $16^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ 
 $40^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

## 4. Določi stopnje potenc.

4

$3^x = 81$   $x = \underline{\hspace{2cm}}$

$10^x = 100\,000$   $x = \underline{\hspace{2cm}}$

$4^x = 64$   $x = \underline{\hspace{2cm}}$

$1000^x = 1\,000\,000\,000$   $x = \underline{\hspace{2cm}}$

## 5. Števila zaokroži na:

3

## a) stotice

650 = \_\_\_\_\_

5429 = \_\_\_\_\_

3999 = \_\_\_\_\_

## b) desetisočico

37 289 711 = \_\_\_\_\_

9 511 115 = \_\_\_\_\_

19 999 888 = \_\_\_\_\_

## 6. Rimske številke zapiši z desetiško številko:

4

XV = \_\_\_\_\_

LX = \_\_\_\_\_

CXXVI = \_\_\_\_\_

MCIII = \_\_\_\_\_

CDXXVII = \_\_\_\_\_

MXL = \_\_\_\_\_

CMXLIV = \_\_\_\_\_

MMCMLIX = \_\_\_\_\_

## 7. Zapiši z rimsko številko:

3

7 = \_\_\_\_\_

520 = \_\_\_\_\_

36 = \_\_\_\_\_

1356 = \_\_\_\_\_

147 = \_\_\_\_\_

2499 = \_\_\_\_\_

3

**8. Napiši:**

- a) 8 krat večje število od 28 \_\_\_\_\_
- b) 100 krat manjše število od 150 000 \_\_\_\_\_
- c) za 14 večje število od 37 \_\_\_\_\_

3

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

$$7573 - 2291 - 729 - 459 =$$

Prostor za stranske račune:

3

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

$$1645 - 708 + 3475 - 317 =$$

3

**11. Računaj po PRAVILU OKLEPAJEV!**

$$a) 1456 - (518 - 459) + (437 + 299) - 403 =$$

$$b) 2209 - (851 - (1000 - 719)) =$$

3

7

12. Računaj spretno .

370 : 10 = \_\_\_\_\_

0 : 24 = \_\_\_\_\_

400 · 100 = \_\_\_\_\_

40 000 : 100 = \_\_\_\_\_

7200 : 8 = \_\_\_\_\_

16000 : 400 = \_\_\_\_\_

7 · 60 = \_\_\_\_\_

9000 · 20 = \_\_\_\_\_

100 · 230 = \_\_\_\_\_

8 · 12 · 125 = \_\_\_\_\_

3 · 5 · 8 · 20 = \_\_\_\_\_

8 · 125 · 7 · 4 = \_\_\_\_\_

365 + 68 + 135 = \_\_\_\_\_

199 + 447 + 101 = \_\_\_\_\_

13. Izračunaj vrednost izraza:

3

a)  $20 - 324 : 3 + 6 \cdot 53 =$

Prostor za stranske račune:

3

b)  $133 - 6 \cdot (12 + 3) =$

3

c)  $7 - (156 : 6 - 2 \cdot (200 : 25)) =$

5

**14. Računaj pisno:**

$21\,456 + 8\,934 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2340 - 967 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 \cdot 128 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2\,864 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45\,128 : 33 = \underline{\hspace{2cm}}$

Prostor za stranske račune:

2

**15. Hokejsko tekmo si je ogledalo 5 000 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 420 evrov denarja. V ponedeljek je šla po nakupih. Za plašč je plačala 165 evrov, za hlače 50 evrov. Kupila je še tri stole. Cena enega stola je bila 42 evrov. Koliko denarja je ostalo Tini?

Odgovor:  $\underline{\hspace{2cm}}$ 

3

**17. naloga.**

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

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