

1. PISNO PREVERJANJE ZNANJA: **B**

RAZRED: _____	DATUM: _____	TOČKOVNIK
IME IN PRIIMEK: _____		0 – 30 ..... nzd(1)
ŠTEVILO TOČK: _____		30,5 – 39,5 .zd(2)
ODSTOTKI: _____	OCENA: _____	40 – 48,5 ... db(3)
		49 – 54,5 ..pdb(4)
		55 – 61 ..... odl(5)

1. Obkroži števila, ki so deljiva s

/3

številom 5:	135	8170	557	1427	3000
številom 9:	9424	1479	4014	6030	353
številom 6:	7647	3072	7166	8100	3636

2. Zapiši množico večkratnikov in množico deliteljev.

/2

(a)  $V_{14} =$  \_\_\_\_\_

(b)  $D_{18} =$  \_\_\_\_\_

3. Izračunaj na pamet:

/4

$v(2, 5) =$  \_\_\_\_\_  $v(6, 8) =$  \_\_\_\_\_  $D(32, 24) =$  \_\_\_\_\_  $D(16, 9) =$  \_\_\_\_\_

4. Števili zapiši kot produkt prafaktorjev:

/4

$70 =$  \_\_\_\_\_  $198 =$  \_\_\_\_\_

5. Zapiši z decimalno številko.

/4

$\frac{72}{100} =$  \_\_\_\_\_  $14\frac{13}{1000} =$  \_\_\_\_\_  $2S\ 9D\ 2d =$  \_\_\_\_\_  $2S\ 5s =$  \_\_\_\_\_

6. Decimalno številko zapiši z ulomkom.

/3

$0,9 =$  \_\_\_\_\_  $5,03 =$  \_\_\_\_\_  $0,0017 =$  \_\_\_\_\_

7. Izračunaj.

/3

(a)  $\frac{5}{6}$  od 240 l = \_\_\_\_\_

(b)  $\frac{3}{4}$  od \_\_\_\_\_ = 36

(c)  $\frac{4}{12}$  od 9 = \_\_\_\_\_

8. Pisno izračunaj:

Prostor za račune:

/10

$5,43 + 17,9 =$  \_\_\_\_\_

$17,22 + 260 =$  \_\_\_\_\_

$150 - 35,7 =$  \_\_\_\_\_

$63,1 - 17,51 =$  \_\_\_\_\_

$0,47 \cdot 0,4 =$  \_\_\_\_\_

$275 \cdot 3,1 =$  \_\_\_\_\_

$287,2 : 4 =$  \_\_\_\_\_

$4,6 : 8 =$  \_\_\_\_\_

$17,95 : 0,05 =$  \_\_\_\_\_

$7,82 : 0,017 =$  \_\_\_\_\_

9. Uredi števila po velikosti od najmanjšega do največjega.

/1

45,5 ; 4,55 ; 45,05 ; 4,35 ; 54,005

---

10. Zaokroži števila na:

/4

(a) desetine  $9,7369 \dot{=} \underline{\hspace{2cm}}$  (c) desetine  $11,49 \dot{=} \underline{\hspace{2cm}}$

(b) stotine  $24,7931 \dot{=} \underline{\hspace{2cm}}$  (d) tisočine  $0,7998 \dot{=} \underline{\hspace{2cm}}$

11. Računanje na pamet:

/3

(a)  $0,53 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$  (c)  $2,04 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$  (e)  $0,08 \cdot 10^4 = \underline{\hspace{2cm}}$

(b)  $0,6 \cdot 0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$  (d)  $0,065 \cdot 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$  (f)  $0,51 : 10\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$

12. Izračunaj vrednost številskega izraza:

(a)  $5,8 + 5,6 : 7 =$

/2

(b)  $35 : 10^3 - 2,15 : 0,5 + 30 =$

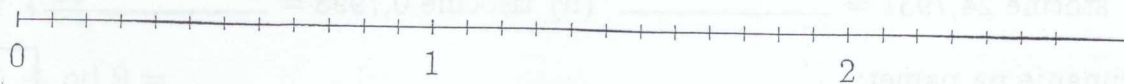
/2

(c)  $5,32 : (0,4 \cdot (11,8 + 13,2) - 1,6 \cdot 1,5) =$

/4

13. Na številski premici označi naslednje ulomke:

$$\frac{7}{12}, \frac{5}{4}, \frac{1}{2}, \frac{13}{6}$$



/2

14. Med danimi števili obkroži praštevila:

- 17
- 28
- 33
- 57
- 31
- 85
- 133
- 101
- 53637

/3

15. Tla kopalnice bi radi prekrili s kvadratnimi ploščicami brez rezanja. Kako velika je lahko stranica ploščice, če je kopalnica dolga 228 cm in široka 190 cm.

/3

Odgovor: \_\_\_\_\_

16. Manjši zobnik poganja večjega. Manjši zobnik ima 15 zob, večji pa 36 zob. Količkokrat se mora zavrtneti vsak zobnik, da bosta zobnika spet v prvotni legi?

/4

Odgovor: \_\_\_\_\_