

1. PISNO PREVERJANJE ZNANJA:

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:	552	4670	115	1357	9000
številom 9:	9414	1579	4004	7020	333
številom 6:	9315	5022	3166	1800	6363

2. Zapiši množico večkratnikov in množico deliteljev.

/2

(a) $V_{12} =$ _____

(b) $D_{24} =$ _____

3. Izračunaj na pamet:

/4

$v(4, 6) =$ _____ $v(9, 12) =$ _____ $D(30, 18) =$ _____ $D(25, 8) =$ _____

4. Števili zapiši kot produkt prafaktorjev:

/4

$42 =$ _____ $156 =$ _____

5. Zapiši z decimalno številko.

/4

$\frac{31}{100} =$ _____ $21\frac{17}{1000} =$ _____ $2S\ 9E\ 2d =$ _____ $4D\ 5t =$ _____

6. Decimalno številko zapiši z ulomkom.

/3

$0,8 =$ _____ $7,09 =$ _____ $0,0013 =$ _____

7. Izračunaj.

/3

(a) $\frac{3}{8}$ od 320 km = _____

(b) $\frac{3}{5}$ od _____ = 45

(c) $\frac{5}{12}$ od 9 = _____

8. Pisno izračunaj:

Prostor za račune:

/10

$7,73 + 15,5 =$ _____

$12,11 + 230 =$ _____

$180 - 42,6 =$ _____

$93,1 - 15,41 =$ _____

$0,37 \cdot 0,6 =$ _____

$257 \cdot 3,1 =$ _____

$317,2 : 4 =$ _____

$3,8 : 8 =$ _____

$14,35 : 0,05 =$ _____

$6,84 : 0,018 =$ _____

9. Uredi števila po velikosti od najmanjšega do največjega.

/1

76,6 ; 7,66 ; 76,06 ; 7,56 ; 67,006

10. Zaokroži števila na:

/4

(a) desetine $7,6287 \doteq$ _____ (c) desetine $16,38 \doteq$ _____

(b) stotine $14,5827 \doteq$ _____ (d) tisočine $0,4999 \doteq$ _____

11. Računanje na pamet:

/3

(a) $0,72 \cdot 10 =$ _____ (c) $1,03 \cdot 1000 =$ _____ (e) $0,07 \cdot 10^5 =$ _____

(b) $0,7 \cdot 0,9 =$ _____ (d) $0,76 \cdot 0,01 =$ _____ (f) $0,4 : 1000 =$ _____

12. Izračunaj vrednost številskega izraza:

(a) $7,4 + 5,6 : 8 =$

/2

(b) $24 : 10^3 - 1,35 : 0,5 + 20 =$

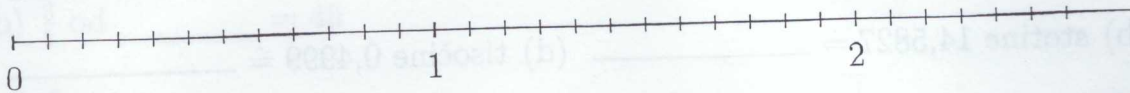
/2

(c) $0,96 : (2,5 \cdot (2,8 + 1,2) - 2,4 \cdot 1,5) =$

/4

13. Na številski premici označi naslednje ulomke:

$$\frac{11}{12}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{11}{6}$$



14. Med danimi števili obkroži praštevila:

- 24
- 13
- 39
- 51
- 75
- 37
- 203
- 103
- 75951

15. Tla kopalnice bi radi prekrili s kvadratnimi ploščicami brez rezanja. Kako velika je lahko stranica ploščice, če je kopalnica dolga 204 cm in široka 170 cm.

Odgovor: _____

16. Manjši zobnik poganja večjega. Manjši zobnik ima 18 zob, večji pa 42 zob. Količkokrat se mora zavrteti vsak zobnik, da bosta zobnika spet v prvotni legi?

Odgovor: _____