

1. PREVERJANJE ZNANJA A

Število doseženih točk: _____ / 51 odstotki: _____

Če bi bilo preverjanje ocenjeno, bi dobil(a) oceno _____.

1. Izračunaj:

a) $5 \cdot 8 =$ _____ ; $7 \cdot 9 =$ _____ ; $3 \cdot 8 =$ _____ ; $6 \cdot 7 =$ _____ /4

b) $64 : 8 =$ _____ ; $54 : 6 =$ _____ ; $45 : 9 =$ _____ ; $21 : 3 =$ _____

2. a) Zapiši 7 krat večje število od števila 9: _____ /4

b) Zapiši za 9 manjše število od števila 50: _____

c) Zapiši za 3 krat manjše število od števila 18: _____

c) Zapiši za 8 večje število od števila 51: _____

3. Izpolni preglednico.

/3

Neposredni predhodnik		500	
Število	278		
Neposredni naslednik			1740

4. a) Zapiši množico večkratnikov števila 6; /6

$V_6 =$ _____

b) Zapiši množico večkratnikov števila 17;

$V_{17} =$ _____

c) Na prazna mesta zapiši ustrezna števila. Ne pozabi zapisati, katero množico večkratnikov imamo.

$V_{\underline{\quad}} = \{ \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, 56, \underline{\quad}, \dots \}$

č) Zapiši množico deliteljev števila 15;

$D_{15} = \{$ _____

d) Zapiši množico deliteljev števila 60;

$D_{60} = \{$ _____

c) Na prazna mesta zapiši ustrezna števila. Ne pozabi zapisati, katero množico deliteljev imamo.

$D_{\underline{\quad}} = \{ \underline{\quad}, 2, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, 18, \underline{\quad} \}$

5. Obkroži števila, ki so:

/4

a) deljiva z 2; 73, 287, 38956, 23082, 11114

b) deljiva s 5; 65, 280, 38951, 5552, 11110

c) deljiva s 3; 78, 388, 38958, 200380, 11121

č) deljiva z 10: 708, 210, 38900, 23015, 11161

6. Katero številko lahko zapišemo na prazno mesto, da bo število 25__41 deljivo s številom 9?

/1

ODG: Na prazno mesto lahko zapišemo številko _____.

7. Izračunaj:

prostor za stranske račune

/8

a) $7936 + 8945 =$ _____

b) $6193 + 987 + 1357 =$ _____

c) $7562 - 1683 =$ _____

č) $80\,000 - 2199 =$ _____

d) $537 \cdot 8 =$ _____

e) $642 \cdot 706 =$ _____

f) $5945 : 5 =$ _____

g) $18306 : 9 =$ _____

8. Izračunaj in naredi preizkus.

$34713 : 56 =$ _____

preizkus:

/2

/1

9. Števila zapiši po velikosti, od najmanjšega do največjega števila:

7654, 909, 1045, 10003, 899

/3

10. S števkami 2, 5, 6, in 0 zapiši (porabiti moraš vse števk);

a) najmanjše štirimestno število _____ ,

b) največje štirimestno število _____ ,

c) največje štirimestno liho število _____ .

11. Zapiši s številko:

/5

a) dvesto pet tisoč šeststo dvaintrideset; _____

b) milijon tri tisoč petsto ; _____

c) 5Dt 8T 4S 2D 7E; _____

č) 4St 5S 3E; _____

d) 12T 38S 14D 25E; _____

12. naloga

Ana je imela 2000 evrov. Kupila je mizo in šest stolov. Cena enega stola je 76 evrov in cena mize je 328 evrov. Koliko denarja je ostalo Ani po nakupu mize in stolov?

/2

ODGOVOR: _____

13. naloga

Matej in Ana sta si razdelila 680 evrov tako, da je Ana dobila 58 evrov več kot Matej. Koliko denarja je dobil Matej in koliko Ana?

/2

Odgovor: _____

14. naloga

Razdalja med Ljubljano in Mariborom je 135 km. Eva se pelje iz Ljubljane proti Mariboru, Jan pa iz Maribora proti Ljubljani. Oba gresta po isti poti. Eva je že prevozila 63 km, Jan pa 41 km. Kolikšna je še razdalja med njima?

/2

Odgovor: _____

15. naloga

Na dva enako težka tovornjaka so naložili vreče peska. Na prvi tovornjak so naložili 33 vreč in na drugega 29 vreč. Skupaj z vrečami peska je prvi tovornjak tehtal 7960 kg, drugi pa 7480 kg.

a) Koliko tehta ena vreča peska?

/4

Odgovor: _____

b) Koliko tehta prazen tovornjak (tovornjak brez peska)?

Odgovor: _____

KONEC PREVERJANJA

DODATNA NALOGA

Prevozno podjetje ima dve vrsti tovornjakov. Večji tovornjaki lahko peljejo dvakrat več tovora kot manjši tovornjaki. Dva manjša tovornjaka in trije večji tovornjaki pa lahko hkrati prepeljejo največ 16 ton tovora. Največ koliko ton tovora lahko hkrati prepeljejo trije manjši in dva večja tovornjaka?

/1

Odgovor: _____ -