ZADACI:

Zaokruži slovo ispred točnih izjava:

1.)a) 7 je višekratnik broja 14.

b) 15 je djelitelj broja 30.

c)40 je djelitelj broja 40.

d)20 je višekratnik broja 5.

e) 5 je djelitelj broja 30.

f) Dva broja koja su djeljiva s 36 su 6 i 9.

g) Dva broja s kojim je 20 djeljiv su 40 i 60.

h) Dva broja s kojim je 30 djeljiv su 6 i 5.

i)Dva broja koja su djeljiva s 30 su 6 i 5

2.)a) 343 je djeljiv s 3 jer mu je znamenka jedinica 3.

b) 455 je djeljiv s 10 jer mu je znamenka jedinica 5.

c) 565 + 345 je djeljiv s 5 jer su oba pribrojnika djeljiva s 5.

d) 45 • 37 nije djeljivo s 5 jer 37 nije djeljiv s 5. -po 1 bod

3.) Napiši pravilo za djeljivost s 3 i pokaži (objasni) ga na primjeru jednog troznamenkastog broja.

4.)Napiši:

a)četveroznamenkasti višekratnik broja 5.

b) troznamenkasti višekratnik broja 3 s različitim znamenkama

c) tri djelitelja broja 20

d) tri broja djeljiva s 20

5.)Napiši 3 višekratnika broja 23, veća od 100.

6.) Nabroji sve djelitelje broja 50.

7.) Rastavi broj 240 na proste faktore.

8.) Napiši kojem je broju rastav na proste faktore jednak

a)2• 3• 5 b) 7 • 2 • 2

9.)Koji su od brojeva 345, 245, 450, 12 897 djeljivi s:

a)10,

b)3,

c)5

d)9

e)2?

10.)Objasni, bez dijeljenja da je 34 506 djeljiv sa 9.

11.)Odredi nepoznatu znamenku da broj 34 6\*6 bude djeljiv s 3, objasni.

12.)U vrtu je posađeno nekoliko sadnica cvijeća. Ukupna cijena za kupljene sadnice je veća od 61 kn, a manja od 75 kn.

Cijena jedne sadnice je 3 kn.

Koliko je sadnica kupljeno ? Koliko su plaćene te sadnice?