

## 8.1. UTRJEVANJE:

Ime in priimek, razred:

- ODSOTKI
- VEČČLENIKI
- PREMO IN OBRATNO SORAZMERNJE
- KOORDINATNI SISTEM

## 1. Zapiši s procenti:

/5

a)  $\frac{3}{100} =$

b)  $\frac{7}{20} =$

d)  $0,76 =$

e)  $0,765 =$

f)  $1,6 =$

## 2. Zapiši z okrajšanim ulomkom:

/3

a)  $12\% =$

b)  $75\% =$

c)  $2,5\% =$

## 3. Izračunaj:

35% od 10500 kg =

/2

## 4. Izračunaj:

a)  $25 - 40 + 32 =$

b)  $0,6 \cdot 0,9 =$

c)  $\sqrt{81} - 34 : 10^2 =$

/3

## 5. Poenostavi:

a)  $2x + 6x =$

b)  $4a \cdot 6a^2 =$

c)  $10x - 4y + 12x - 13y =$

d)  $5b(-4a - 7b) =$

e)  $(6x - 3)(2x - 7) =$

f)  $(\frac{3}{4}x - \frac{2}{5}y)(-\frac{1}{2}x) =$

/6



10. Za 7 čokolad plačamo 14 evrov. Koliko plačamo za 5 istih čokolad?

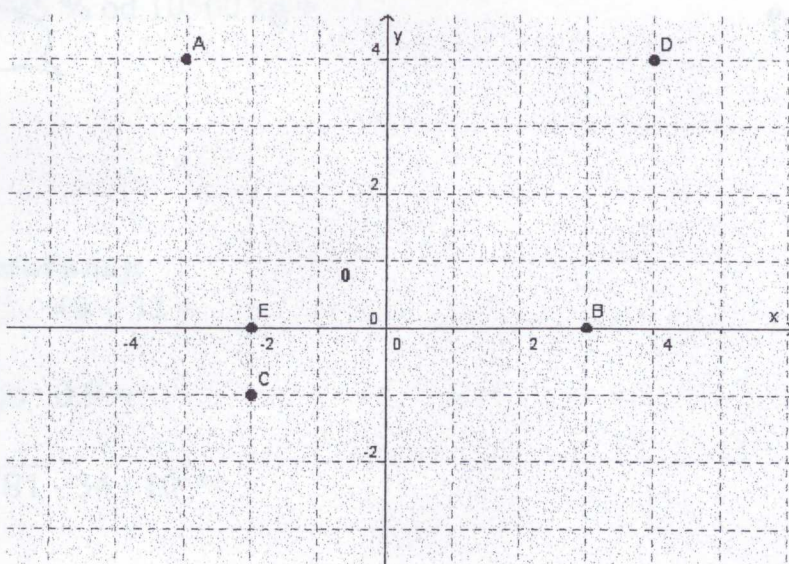
/3

Naloga je \_\_\_\_\_ sorazmerje. (vstavi pravilno besedo: premo, obratno)

ODG: \_\_\_\_\_

11.

/3



Zapiši koordinate točk: A( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ );

B \_\_\_\_\_

C \_\_\_\_\_

D \_\_\_\_\_

E \_\_\_\_\_

Vriši še točko M( 0, 3 ).

12. V 29 sekundah prepotuje zvok 9570 metrov dolgo pot. Čez koliko minut bi slišali 39,6 km oddaljen zvok?

/3

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

13. V kovnici so nameravali izdelati 3600 kovancev z maso 8 g. Maso kovancev so se odločili zmanjšati za 25 %. Koliko novih kovancev bodo naredili iz iste količine kovine?

/3

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

14. Izračunaj  $x$ ;  $3,5\%$  od  $x = 0,567$

/1

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