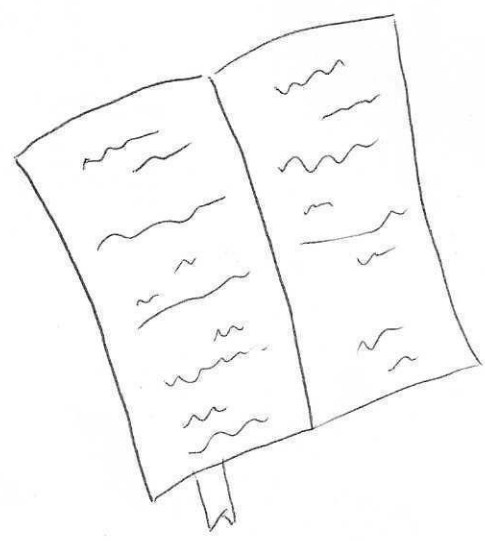


# MATEMATIČKA

## Slikovnica

$$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$



$$\begin{array}{r} 7.0 \\ + 3.2 \\ \hline \end{array}$$

$$30 \text{ dm} = \underline{\quad} \text{ m}$$

$$|CD| = \underline{\quad} ?$$

$$\frac{10}{3}$$

$$23 \text{ cm} < 30 \text{ cm}$$

$$81 + 2 \cdot (6 \cdot 3 - 0 : 11)$$

$$p = a \cdot a$$

1	2	3
4	5	6
7	8	9

1. U vrtu je izraslo 18 cvijetova. 6 tulipana, 9 narcisa i 3 zumbula. Prikaži razlomkom.

Odgovor: tulipani  $\frac{\square}{\square}$  narcise  $\frac{\square}{\square}$  zumbuli  $\frac{\square}{\square}$



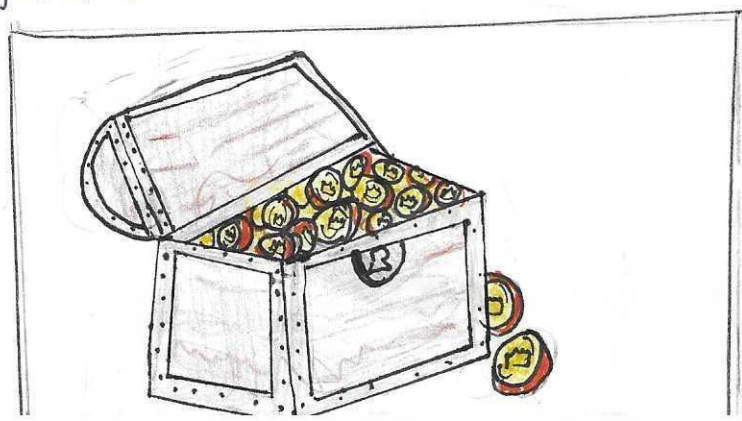
2. 3 gusara podijelili su blago od 500 zlatnika. 1 gusar je dobio  $\frac{3}{10}$  blaga, drugi  $\frac{2}{5}$ , a treći ostatak. Koliko zlatnika je dobio svaki gusar?

Odgovor:

1. gusar =

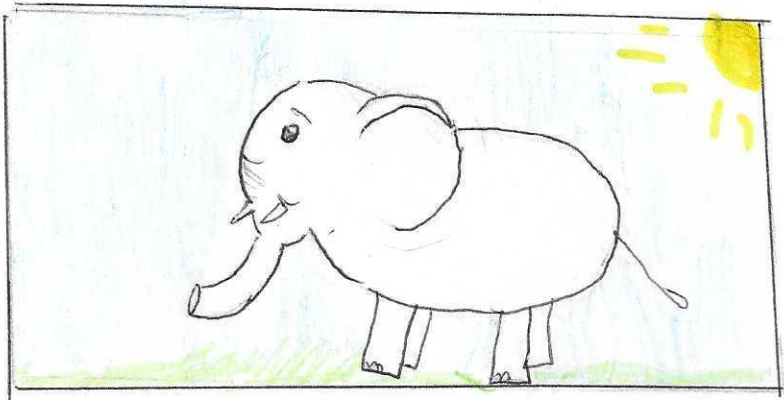
2. gusar =

3. gusar =



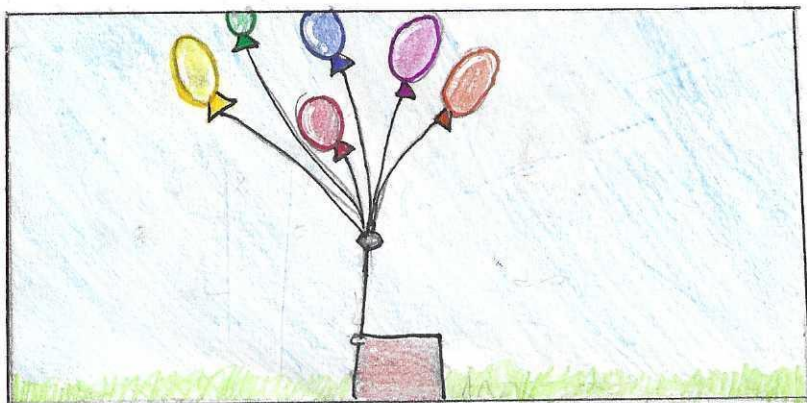
3. Slon spava 4 sata na dan. Koliko dio dana spava slon? Prikaži razlomkom.

Odgovor:  $\frac{\square}{\square}$



4. Maja je imala 12 balona, a Marko ~~15~~ 15 puta više od Maje. Koliko balona ima Marko i koliko imaju zajedno?

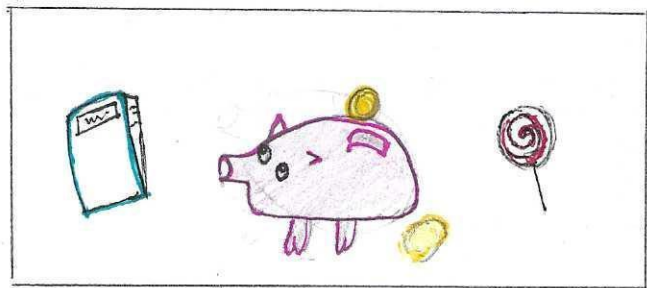
Odgovor:





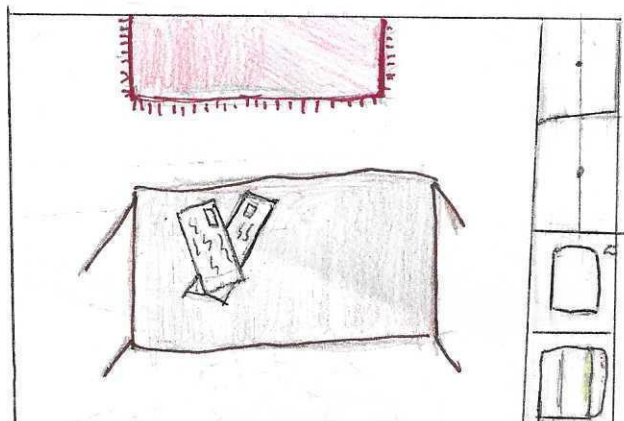
5. Ivan je u kasici imao 56 kn. Za 8 kn je kupio bilježnicu, a za 7 kn lizalicu. Koliko mu je kuna ostalo u kasici?

Odgovor:



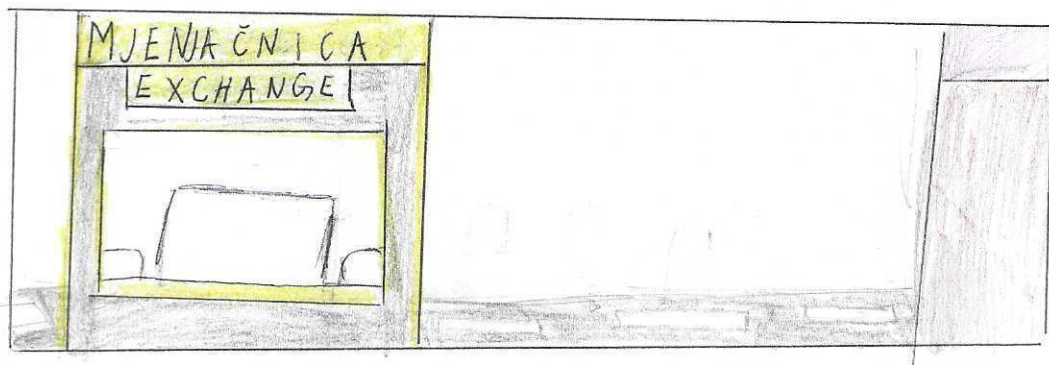
6. Marija je dobila telefonski račun. Iznos računa je 127.44 kn. Na taj iznos mora platiti porez na dodatnu vrijednost u iznosu od 31.86 kn. Koliko Marija mora platiti svoj telefonski račun?

Odgovor:



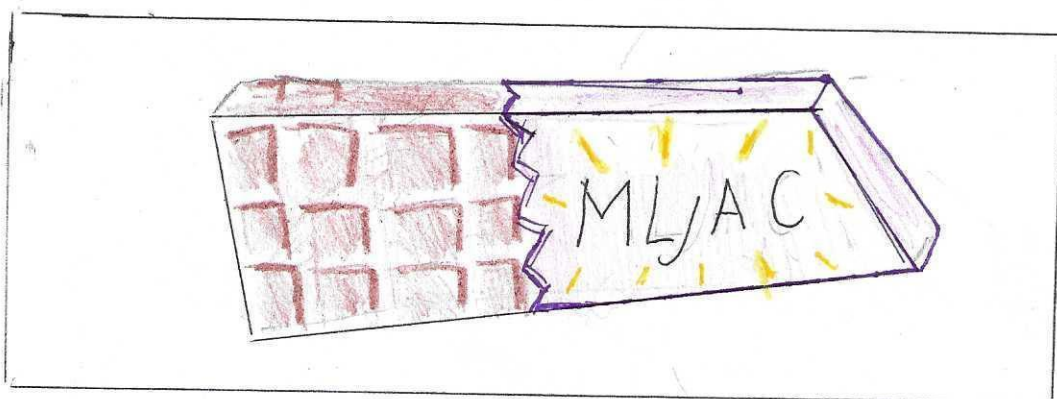
7. Roko se vratio s putovanja iz Austrije. Ostalo mu je 24.50 eura koje je u mjenjačnici zamijenio za kune. Ako mu je mjenjačnica za 1 euro dala 7.44 kn, koliki je iznos u kunama Roko dobio?

Odgovor:



8. Čokoladice Čokomljac prodaju se po 3.79 kn. Koliko treba platiti kutiju s 15 takvih čokoladica?

Odgovor:



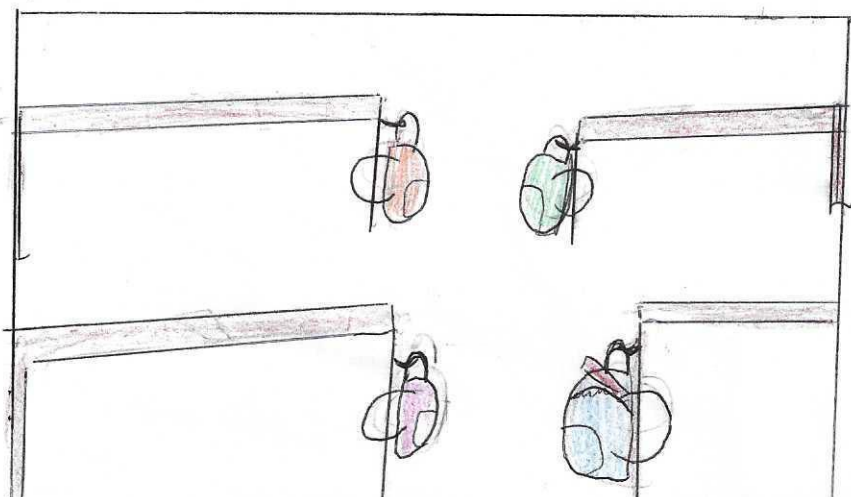
9. Obitelj Vukšić preuređuje kuću. Raspolaze s 33 850 kn. Za popravak krova plaćeno je 17 800 kn, brušenje i lakiranje parketa stajalo ih je 4 280 kn. Promijenili su i dva prozora što ih je stajalo 3 498 kn. Koliko im je novca ostalo?

Odgovor:



10. U 5. b razredu je 14 djevojčica i 13 dječaka. Svatko od njih u torbi ima 6 bilježnica. Koliko ukupno bilježnica imaju svi zajedno?

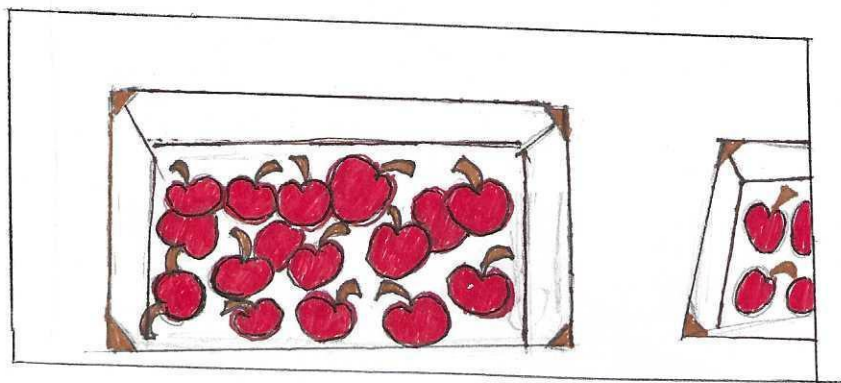
Odgovor:





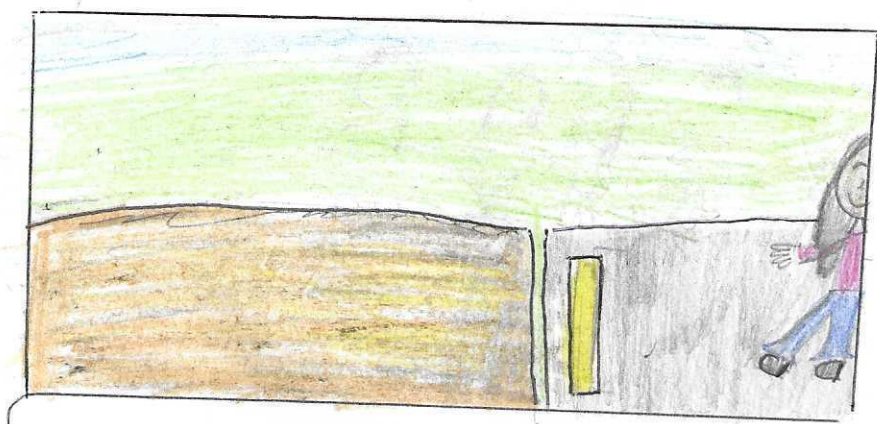
11. U trgovački centar Lipica dostavljeno je 35.86 tona jabuka. Prvi dan je prodano 10.63 tona, a drugi dan 3.12 manje nego prvi dan. Koliko je jabuka za prodaju ostalo u centru?

Odgovor:



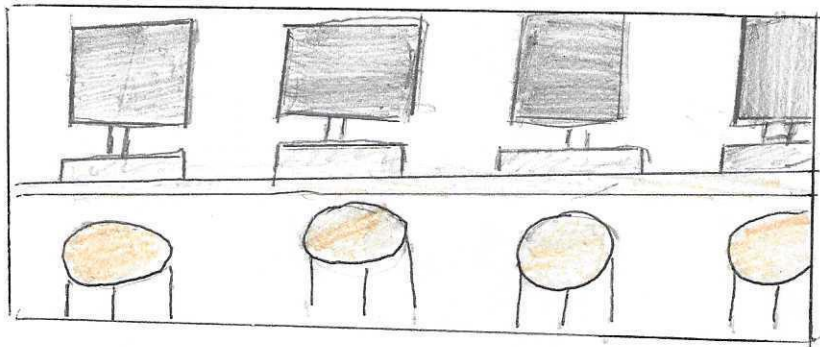
12. Ivo je skočio 3m i 15cm, Sanja je skočila 65cm manje od Ivo. Tena je skočila 22cm manje od Sanje, a Nika 8cm dulje od Tene. Izrazi u centimetrima koliko je skočio svaki od njih?

Odgovor:



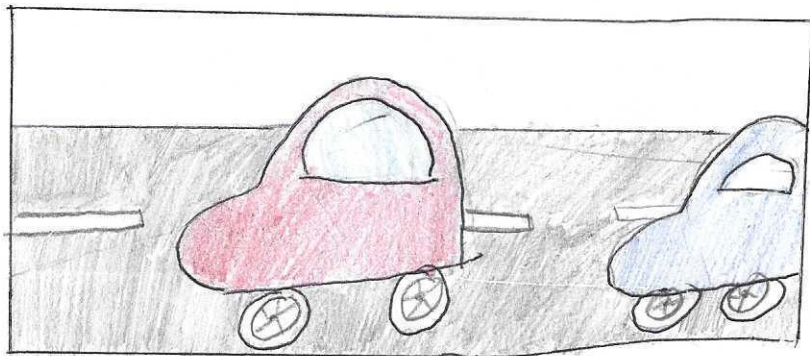
13. Za školu su nabavljene dvije vrste računala: 9 računala po 4 285 kn, a 7 po 7 139 kn. Koliko je ukupno plaćeno za ta računala?

Odgovor:



14. Na cesti prema Zagrebu vozi 654 auta, a na cesti prijema Rijeci ima 120 auta manje. Koliko auta vozi na cesti za Rijeku?

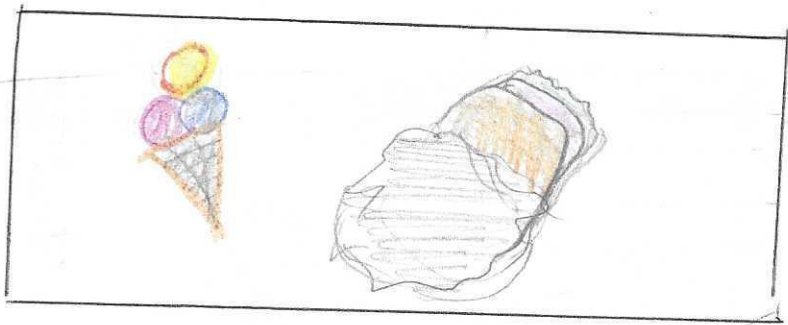
Odgovor:





15. Luka je kupio sladoled za 8 kn i sendvič za 10 kn. Prodavaču je dao 100 kn. Koliko kn je prodavač vratio Luku?

Odgovor:



## RJEŠENJA

1.)  $\frac{6}{18}$  tulipana,  $\frac{9}{18}$  narcisa,  $\frac{3}{18}$  zumbula.

2.) 1. gusar ima 150 zlatnika, 2. gusar ima 200 zlatnika, a treći ima 150 zlatnika.

3.)  $\frac{4}{24}$

4.) Marko ima 180 balona. Zajedno imaju 192 balona

5.)  $156 - (7+8) = 56 - 15 = 41$  km.

6.) 159.30 km

7.) 182.28 km

8.) 56.85 kn

9.) 8272 kn

10.) 162 bilježnice

11.) 17.72 t

12.) Ivo = 315 cm Sanja = 250 cm Tena = 228 cm Nika = 236 cm

13.) 88 538 kn

14.) 534.

15.) 82 kn mu je vatio.