

Mat e matička priča

U svijetu matematike

1. U vrtu ima 17 cvijeta. Ako jedan cvijet ima 8 latica koliko latica ima u vrtu?

$$R: 17 \cdot 8 = 136$$

O: U vrtu ima 136 latica.

$$\begin{array}{r} 17 \cdot 8 \\ \hline 136 \end{array}$$



Kijava Mijatkovska

1. Marta je imala 128 malih plišanih medvjeda. Njezina prijateljica 116, a njezina sestra 133. Koliko plišanih medvjeda su imali zajedno?

$$\begin{array}{r} R: 128 \\ + 116 \\ + 133 \\ \hline 377 \end{array}$$

O: Zajedno imaju 377 plišanaca.



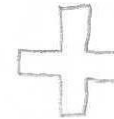

2. U Mirtinoj kasici su bili 8287 kn. Njezin brat je uzeo 3117 kn. Koliko kuna je ostalo Mirti?

$$\begin{array}{r} R: 8287 \\ - 3117 \\ \hline 5170 \end{array}$$

O: Mirti je ostalo 5170 kn.

3. a) $39.87 + 694 =$

$$(39.87) + 694 = 3393 + 694 = 4087$$

 Plusko  Minusko

b) $9872 : 8 = 1234$

$$\begin{array}{r} 1234 \\ 8 \overline{) 9872} \\ \underline{78} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

4. Dalja ima 45 kg, njezin brat ima 66 kg, sestra ima 32 kg, a mama joj ima 67 kg. Koliko kg imaju ukupno? R: $45 + 66 + 32 + 67 = 210$

$$5. 85 \text{ hl} = 8500 \text{ l}$$

6. Izračunaj opseg i površinu pravokutnika čije su stranice 5 cm i 46 mm.

$$a = 50 \text{ mm}$$

$$b = 46 \text{ mm}$$

$$o = 2 \cdot 50 + 2 \cdot 46$$

$$o = 100 + 92$$

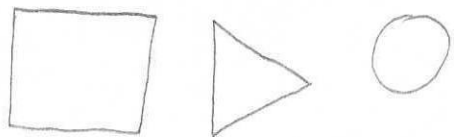
$$o = 192 \text{ mm}$$

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

$$P = a \cdot b$$

$$P = 50 \cdot 46$$

$$P = 2300 \text{ mm}^2$$



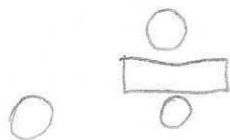
$$7. 55 - 15 : 5 + (3 + 4 \cdot 8) + 73$$

$$= 55 - 3 + (3 + 32) + 73$$

$$= 52 + 35 + 73$$

$$= 87 + 73$$

$$= 160$$



$$8. a) 82400 : 70 = 8240$$

$$32000 : 7000 = 32$$

$$666300 : 700 = 6663$$

2. Mirjani u goste su (joj) došle 6 prijateljice, a ona ima 78 bombona. Koliko će dobit svaka njezina prijateljica? (bez da ona uzme)

$$R: 78 : 6 = 3$$

O: svaka prijateljica će dobiti tri bombona.



10. Hristina je ponijela 730 dl vode na dug put. Popila je 723 dl. Koliko dl vode je ostalo?

$$R: 730 - 723 = 67 \text{ dl}$$

O: Ostalo je 67 dl vode. Kilara

11. Matej ima 3m materiala
za traperice. Ako za jedan par
traperica mu treba 40 cm koliko
mu treba za 5 para i koliko
će ostati?

$$R: 3m = 300cm$$

$$300 - 200 = 100cm$$

O: Za 5 para traperice trebaju
mu 200 cm ili 2m, a ostati će
100^{cm} ili 1m.

