

REŠITVE G.r - VAJE (decimalna števila) (22,4)

1. a) $9,84 - 1,7 \cdot 4,3 =$

$9,84 - 7,31 = \underline{\underline{2,53}}$

b) $6,27 + 194 : 8 =$

$= 6,27 + 1,3 = \underline{\underline{7,57}}$

c) $27,8 - 2,1 \cdot (12,4 - 9,8) =$

$= 27,8 - 2,1 \cdot 2,6 =$

$= 27,8 - 5,46 = \underline{\underline{22,34}}$

d) $(15,6 + 3,23) : 3,5 + 14,7 =$

$= 18,83 : 3,5 + 14,7 =$

$= 5,38 + 14,7 = \underline{\underline{20,08}}$

2. a) $(13,3 + 8,4) : 7 =$

$= 21,7 : 7 = \underline{\underline{3,1}}$

b) $12,4 \cdot (14,9 - 8,45) =$

$= 12,4 \cdot 6,45 =$

$= \underline{\underline{79,98}}$

3. $80,50 : 35 = 2,30 \text{ €}$

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 80,50} \\ 70 \\ \hline 1050 \\ 700 \\ \hline 3500 \\ 3500 \\ \hline 0000 \end{array}$$

$21,70 : 35 = 0,62 \text{ €}$

$$\begin{array}{r} 21,70 \\ - 70 \\ \hline 1470 \\ - 700 \\ \hline 7700 \\ - 7000 \\ \hline 7000 \\ - 7000 \\ \hline 0000 \end{array}$$

$2,30$

$+ 0,62$

$\underline{\underline{2,92 \text{ €}}}$

ali: $(80,50 + 21,70) : 35 =$

$= 102,20 : 35 = 2,92 \text{ €}$

$102,20 : 35 = 2,92$

$$\begin{array}{r} 32,20 \\ - 70 \\ \hline 2520 \\ - 2100 \\ \hline 4200 \\ - 3500 \\ \hline 7000 \\ - 7000 \\ \hline 0000 \end{array}$$

Cena ene vstopnice brez popusta je 2,92 €.

4. 12 številk ... 14500 izvodov

3,88 € ; 3,59 €

65 učencev

a) $65 \cdot 12 \cdot 3,59 =$

$780 \cdot 3,59 = \underline{\underline{2800,20 \text{ €}}}$

Skupna letna naročnina

je 2800,20 €

b) $\frac{4}{5}$ od 14500 =

$= (14500 : 5) \cdot 4 =$

$= 2900 \cdot 4 = \underline{\underline{11600}}$

$$\begin{array}{r} 14500 \\ - 11600 \\ \hline 2900 \end{array}$$

$\frac{1}{10}$ od 2900 =

$2900 : 10 = \underline{\underline{290}}$

$2900 - 2900 = 2 \cdot 10$

V prosti prodaji prodajo

2610 številk revije.