

Násobení a dělení desetinných čísel

učebnice Aritmetika 30/5.14:

V hypermarketu stojí 100g bílé grilovací klobásy 6,03Kč. Kolik stojí balení 330g? Je v hypermarketu klobása levnější než u řezníka Králíka, kde stejné balení stojí 24,5Kč?

$$6,03 \cdot 3,3$$

$$6,03 : 10 = 0,603$$

$$100g = 6,03Kč$$

$$18,09 \dots 300g$$

6,03.... 100g	0,603
18,09.... 300g	· 3
0,603.... 10g	<hr style="width: 50%; margin: 0;"/>
1,809.... 30g	1,809
<hr style="width: 50%; margin: 0;"/>	<hr style="width: 50%; margin: 0;"/>
18,09 + 1,809 .... 330g	6,03
19,899Kč	· 3,3
	1809
	1809
	<hr style="width: 50%; margin: 0;"/>
	19,899

$7 \cdot 12 = 84$

$84 : 7 = 12$

$35 \cdot 12 = \star$

$\star : 12 = 35$

$7 \cdot 1,2 = 8,4$

$8,4 : 7 = 1,2$

$3,5 \cdot 12 = \text{green semi-circle}$

$\text{green semi-circle} : 12 = 3,5$

$0,7 \cdot 1,2 = 0,84$

$0,84 : 0,7 = 1,2$

$3,5 \cdot 1,2 = \text{brown circle}$

$\text{brown circle} : 1,2 = 3,5$

$84 : 7 = 12$

$8,4 : 7 = 1,2$

$84 : 70 = 1,2$   
740

Pracovní list - správné řešení

14.11.

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{ccc} 11 & 16 & 14 \\ 14,45 & 12,40 & 0,11 \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad 17,8 \quad 13,2 \quad 15,6$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1675 \text{ Kč}}{\quad} \quad \cancel{1712 \text{ Kč}}$$

$$\textcircled{4} \quad \begin{array}{r} 22,8 \\ 28,5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 18,9 \\ 23,4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3,9 \\ \cdot 1,5 \\ \hline 5,85 \end{array}$$

$$\textcircled{5} \quad 100 : 8 = 12,5$$

20  
40

$$12,5 \cdot 12 = 150$$

$$5,85$$

$$\cdot 4$$

$$\hline 23,40$$

$$\begin{array}{l} 8 \text{ l} \dots 100 \text{ km} \\ 4 \text{ l} \dots 50 \text{ km} \\ 8 + 4 = 12 \text{ l} \dots 100 + 50 = 150 \text{ km} \end{array}$$

$$\textcircled{6} \quad \begin{array}{l} 200 : 8 = 25 \\ 25 - 8 = 17 \end{array}$$

43/17

$$7,2 : 0,9 = 8$$

$$1,3 : 0,7 =$$

$$1,3 \cdot 10 = 13$$

$$0,7 \cdot 10 = 7$$

$$13 : 7 = 1,857 \approx 1,9$$

60

40

50

70

0,6	0,4	0,08
0,5	0,06	0,28
0,6	0,6	1,1
0,07	0,08	0,09

$$0,4 : 5 = 0,08$$

$$0,4 : \underline{0,5} = \underline{0,8}$$

$$4,25 : 1,1 =$$

$$425 : 110 = 3,9$$

95

$$43/4$$

$$306 : 4 = 7,65$$

$$26$$

$$20$$

$$306 : 40 = 7,65$$