

OPAKOVÁNÍ

Můžete okopírovat se zvětšením na 125 %.

1. Vypočítej.

$5,2 + 3,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6,7 - 3,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,24 + 0,35 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,68 - 0,38 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,6 + 1,8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,2 - 4,8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,10 + 2,64 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,70 - 2,35 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,5 + 4,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 - 6,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,48 + 1,15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,52 - 4,48 = \underline{\hspace{2cm}}$

12

2. V cukrárně jsme si vybrali zboží za 35,60 Kč, v zelenině za 53,70 Kč. Kolik jsme platili celkem po zaokrouhlení na celé koruny? Kolik nám zbylo ze 100 Kč?

2

3. Lenka utratila první den 47 Kč, druhý den 65 Kč a třetí den jenom 35 Kč. Kolik korun utratila průměrně za den?

2

4. Honzík dostal čokoládu a hned z ní snědl 6 dílků. To byla třetina čokolády. Kolik dílků měla celá čokoláda?

2

5. Doplň správně znaky <, >, =.

$\frac{2}{6} \underline{\hspace{0.5cm}} \frac{4}{6}$

$\frac{5}{3} \underline{\hspace{0.5cm}} 1$

$\frac{5}{7} \underline{\hspace{0.5cm}} \frac{3}{7}$

$\frac{8}{8} \underline{\hspace{0.5cm}} 1$

$\frac{4}{5} \underline{\hspace{0.5cm}} \frac{8}{5}$

$\frac{2}{9} \underline{\hspace{0.5cm}} 1$

6

6. Vypočítej.

$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{7}{8} - \frac{5}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{3}{10} + \frac{6}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 - \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

6

7. Maminka upekla 45 koláčů. Z nich byly $\frac{2}{5}$ povidlových. Kolik bylo povidlových koláčů?

2

3. Počítej z paměti.

a) $0,4 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,2 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $1,5 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,0 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,7 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,7 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,6 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,8 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,5 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,1 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,1 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,6 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

6. Počítej písemně.

a)

$5,8$	$6,3$	$4,27$	$7,64$
$\underline{\hspace{0.5cm}}$	$\underline{\hspace{0.5cm}}$	$\underline{\hspace{0.5cm}}$	$\underline{\hspace{0.5cm}}$
$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 6$
$\underline{\hspace{0.5cm}}$	$\underline{\hspace{0.5cm}}$	$\underline{\hspace{0.5cm}}$	$\underline{\hspace{0.5cm}}$

b)

$22,5 : 3$	$54,8 : 4$
$35,2 : 2$	$26 : 5$
$40,6 : 7$	$50 : 8$

2. Vypočítej.

$$\begin{array}{cccc} 3,5 \cdot 10 = \underline{\hspace{1cm}} & 5,27 \cdot 100 = \underline{\hspace{1cm}} & 415 : 10 = \underline{\hspace{1cm}} & 375 : 100 = \underline{\hspace{1cm}} \\ 9,16 \cdot 10 = \underline{\hspace{1cm}} & 6,08 \cdot 100 = \underline{\hspace{1cm}} & 83,6 : 10 = \underline{\hspace{1cm}} & 81 : 100 = \underline{\hspace{1cm}} \\ 12,7 \cdot 10 = \underline{\hspace{1cm}} & 3,9 \cdot 100 = \underline{\hspace{1cm}} & 2,4 : 10 = \underline{\hspace{1cm}} & 943 : 100 = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

12

3. Pan Slavík si objednal na zimu brambory. Cena za 1 kg byla 6,20 Kč. Kolik zaplatil za 100 kg brambor?

2

4. Celý sáček vlny, ve kterém je 10 klubíček, stojí celkem 455 Kč. Jaká je cena jednoho klubíčka?

2

5. Vypočítej.

$$\begin{array}{cccc} 0,6 \cdot 6 = \underline{\hspace{1cm}} & 1,5 \cdot 3 = \underline{\hspace{1cm}} & 1,2 \cdot 7 = \underline{\hspace{1cm}} & 2,1 : 3 = \underline{\hspace{1cm}} \\ 0,8 \cdot 4 = \underline{\hspace{1cm}} & 3,4 \cdot 2 = \underline{\hspace{1cm}} & 2,4 \cdot 4 = \underline{\hspace{1cm}} & 1,6 : 2 = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

8

6. Maminka potřebuje na jeden okenní závěs 5,8 m látky. Kolik metrů látky potřebuje na 3 takové závěsy?

2

7. Vypočítej písemně.

$$\begin{array}{r} 5,8 \\ .7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 33,4 \\ .6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7,28 \\ .4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0,36 \\ .8 \\ \hline \end{array}$$

4

8. Vypočítej, proved' zkoušku.

$$37,6 : 4 = \underline{\hspace{1cm}} \quad 67,5 : 5 = \underline{\hspace{1cm}}$$

4

9. Dvě stejné vánočky stály 45,20 Kč. Kolik stála jedna vánočka?

2

2. Vypočítej písemně, správnost výsledků si ověř zkouškou.

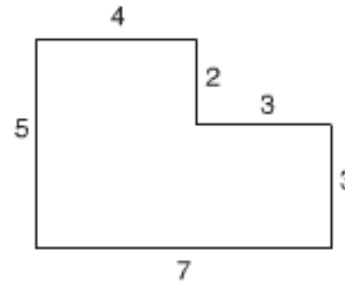
$$\begin{array}{r} 548\ 347 \\ 71\ 942 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 65\ 278\ 394 \\ 24\ 860\ 577 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 594\ 281 \\ - 88\ 349 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78\ 249\ 573 \\ - 46\ 872\ 094 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 230\ 540\ 000 \\ - 74\ 976\ 800 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc} 12 \cdot 3 & 3 \cdot 6 & 5 \cdot 16 & 2 \cdot 65 & 4 \cdot 17 & 3 \cdot 19 & 6 \cdot 14 \\ 51 \cdot 4 & 11 \cdot 9 & 7 \cdot 21 & 8 \cdot 12 & 5 \cdot 25 & 7 \cdot 14 & 8 \cdot 31 \end{array}$$

3. Vypočítej obvod pravidelného šestiúhelníku, jehož strana měří 28 mm.
Výsledek převed na cm.

2

4. Podle plánu vypočítej obvod a obsah pozemku (rozměry jsou v metrech).



2

5. Obsah obdélníku je 35 cm^2 , jedna strana měří 5 cm. Vypočítej délku druhé strany.

2

6. Vyjádři v daných jednotkách.

$240 \text{ min} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ h}$

$\frac{1}{3} \text{ h} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ min}$

$\frac{3}{4} \text{ min} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ s}$

$0,5 \text{ h} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ min}$

$360 \text{ min} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ h}$

$\frac{2}{10} \text{ h} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ min}$

$\frac{5}{6} \text{ min} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ s}$

$1,5 \text{ h} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ min}$

9. Převáděj na dané jednotky obsahu.

(Můžeš použít tabulky na straně 27.)

a) $1 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}^2$

$7 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}^2$

$1\,400 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$

$1 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm}^2$

$3 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$

$30\,000 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2$

$1 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$

$12 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$

$200 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2$

b) $1 \text{ a} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2$

$5 \text{ a} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2$

$70\,000 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ha}$

$1 \text{ ha} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2$

$7 \text{ ha} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2$

$900 \text{ ha} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ km}^2$

10. Hřiště tvaru obdélníku má rozměry 75 m a 58 m. Vypočítej jeho obsah.

5. Zapiš letopočty římskými číslicemi.

$1214 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1626 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1558 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1978 = \underline{\hspace{2cm}}$

11. Zapiš desetinným číslem.

$2 \text{ cm } 7 \text{ mm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$

$16 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$

$7 \text{ m } 13 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$

$34 \text{ mm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm}$

$4 \text{ m } 5 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$

$7 \text{ mm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$