

7. Kolik hodin je:

- a) 34 dní b) 17 dní c) 287 minut
 d) 1 týden e) 7 200 s f) prosinec

8. Zapiš pod sebe, vypočítej a zaokrouhli na tisíce.

$$5\,456 \cdot 21 = \quad 9\,825 \cdot 48 = \quad 7\,564 : 2 =$$

$$8\,132 \cdot 56 = \quad 1\,606 \cdot 35 = \quad 6\,368 : 4 =$$

9. Doplň do tabulky chybějící údaje.

	čtverec	obdélník	obdélník	čtverec	čtverec
a		20 cm	30 cm	30 mm	
b			40 cm		
obvod	56 cm	90 cm			160 mm

10. Zapiš pod sebe, vypočítej a zaokrouhli na tisíce.

$$6\,456 \cdot 21 = \quad 3\,825 \cdot 48 = \quad 8\,564 : 2 =$$

$$9\,132 \cdot 56 = \quad 4\,606 \cdot 35 = \quad 9\,368 : 4 =$$

11. Vypočítej.

	. 100	. 1000	. 10
256			
321			

Zlomky

1. Zapiš zlomkem.

pět šestin		padesát setin	
dvě padesátiny		osm tisícín	
dvě setiny		dvě třetiny	
jedna desetina		jedna polovina	
pět osmin		osm desetin	
tři čtvrtiny		tři tisíciny	

2. Ve škole je sto žáků. Vypočítej, kolik je z tohoto počtu:

a) $\frac{1}{4}$ žáků = b) $\frac{1}{2}$ žáků =

c) $\frac{1}{5}$ žáků = c) $\frac{1}{10}$ žáků =

3. V pytlíku je 20 bonbónů. Zapiš zlomkem a pak vypočítej, kolik je:

- a) jedna polovina b) jedna čtvrtina
 c) jedna pětina d) jedna desetina

Sečítání a odčítání zlomků se stejným jmenovatelem

1. Vypočítej.

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{5}{10} + \frac{2}{10} =$$

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$$

$$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} =$$

$$\frac{6}{20} + \frac{8}{20} =$$

2. Vypočítej.

$$\frac{9}{30} + \frac{12}{30} =$$

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{20}{30} + \frac{6}{30} =$$

$$\frac{4}{50} + \frac{20}{50} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{8}{50} + \frac{20}{50} =$$

3. Vypočítej.

$$\frac{8}{80} + \frac{40}{80} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{7}{12} + \frac{5}{12} =$$

$$\frac{40}{60} + \frac{20}{60} =$$

$$\frac{5}{5} + \frac{6}{5} =$$

$$\frac{14}{18} + \frac{6}{18} =$$

4. Vypočítej.

$$\frac{18}{15} - \frac{12}{15} =$$

$$\frac{4}{8} - \frac{2}{8} =$$

$$\frac{20}{40} - \frac{10}{40} =$$

Aritmetický průměr

1. Vypočítej aritmetický průměr.

	aritmetický průměr
a) 5, 8, 9, 3, 6, 11	
b) 4, 5, 6	
c) 2, 20, 4, 6	
d) 10, 4	
e) 10, 20, 30	

2. Vypočítej průměrnou teplotu.

teploty	průměr
a) 12, 10, 8	
b) 26, 20, 14	
c) 2, 4, 6	

3. V knihkupectví utržili za týden 210 000 Kč. Kolik Kč utržili v průměru denně? Prodáváli i v sobotu a v neděli.

4. Jirka si vydělal za měsíc 28 000 Kč. Kolik Kč si v průměru vydělal týdně?

Kolik Kč by si vydělal za 5 týdnů?

5. Vypočítej průměrnou hodnotu z čísel: 24, 36, 30.