

PRACOVNÍ LIST (13. týden) – ŘEŠENÍ

3. Vypočítej.

$8,7 \cdot 10 = 87$	$14,25 \cdot 100 = 1425$	$7,8 \cdot 10 = 78$
$27,4 \cdot 10 = 274$	$62,5 \cdot 100 = 6250$	$32,1 \cdot 100 = 3210$
$31,5 \cdot 10 = 315$	$95,65 \cdot 100 = 9565$	$82,15 \cdot 10 = 821,5$
$0,2 \cdot 10 = 2$	$0,8 \cdot 100 = 80$	$0,4 \cdot 100 = 40$

4. Kolik haléřů to je? (1 Kč = 100 haléřů)

50 Kč = 5 000 hal 2,28 Kč = 228 hal 325,79 Kč = 32 579 hal
 63,2 Kč = 6 320 hal 138,5 Kč = 13 850 hal 5 142,34 Kč = 514 234 hal

5. Veronika ořezávala svoji deseticentimetrovou tužku. Při každém otočení se tužka zmenšila o 0,2 mm. Veronika otočila tužkou v ořezávátku 100krát. Kolik centimetrů má tužka nyní?

1 otočení.....0,2 mm 10 cm - 2 cm = 8 cm
 100 otočení.....100 · 0,2 = 20 mm = 2 cm Tužka má nyní 8 cm.

7. Tonda šetří na nový mobilní telefon. Už má našetřeno 2 358 Kč, což je třetina ceny telefonu. Dědeček mu přidal 3 000 Kč. Kolik korun musí ještě našetřit?

KLIKNI

2 358 je $\frac{1}{3}$

$$2\,358 + 3\,000 = 5\,358$$

$$\begin{array}{r} 2\,358 \\ \cdot 3 \\ \hline 7\,074 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\,074 \\ -5\,358 \\ \hline 1\,716 \end{array}$$

KLIKNI

Tonda musí našetřit ještě 1 716 Kč.



8. Vypočítej.

Kolik stojí celá čokoláda, když $\frac{2}{3}$ stojí 16 korun? $16 : 2 = 8$
 $8 \cdot 3 = 24$ 20

Kolik stojí celý balíček bonbonů, když $\frac{3}{8}$ stojí 9 korun? $9 : 3 = 3$ $\cdot 17$
 $3 \cdot 8 = 24$ 140

Kolik stojí fotbalový míč, když $\frac{6}{17}$ z ceny je 120 korun? $120 : 6 = 20$ $\frac{20}{17}$
 340

a) Pokud $\frac{4}{5}$ žáků ze třídy tvoří 16 žáků, pak $\frac{2}{5}$ žáků ze třídy je 8 žáků.

b) Pokud $\frac{4}{8}$ žáků ze třídy tvoří 12 žáků, pak $\frac{7}{8}$ žáků ze třídy je 21 žáků.

c) Pokud $\frac{4}{10}$ žáků ze třídy tvoří 12 žáků, pak celou třídu tvoří 30 žáků.