

**1. Vypočítej a zaokrouhli výsledky:**

$6 \cdot (3 + 17) = 120 \quad \doteq 120$   
 $10 \cdot 6 + 35 = 95 \quad \doteq 100$   
 $(27 - 12) \cdot 4 = 60 \quad \doteq 60$







na desítky




$(170 + 35) \cdot 2 = 410 \quad \doteq 400$   
 $(40 : 8) \cdot 100 = 500 \quad \doteq 500$   
 $140 + 42 : 6 = 147 \quad \doteq 100$

na stovky




**2. Vyřeš dědu Lesoně (pod stejnou maskou se ukrývá stejné zvíře):**






  =   

   =   

  = 

  =    

  =  

   =  

**3. Vypočítej násobkové čtverce a doplň středová čísla:**

|   |    |    |
|---|----|----|
| 2 | 8  | 4  |
| 6 | 35 | 12 |
| 3 | 9  | 3  |

|    |    |   |
|----|----|---|
| 2  | 10 | 5 |
| 10 | 30 | 5 |
| 5  | 5  | 1 |

|   |    |   |
|---|----|---|
| 2 | 10 | 5 |
| 4 | 21 | 5 |
| 2 | 2  | 1 |

**4. Vyřeš slovní úlohu. Zapiš výpočet, výsledek a odpověď celou větou.**

Na zastávce z autobusu vystoupilo 15 cestujících a 20 jich v autobusu zůstalo. Kolik cestujících přijelo autobusem na zastávku?

$? - 15 = 20$

$(20 + 15) = \underline{\underline{35}}$

Autobusem přijelo na zastávku 35 cestujících.

5. Vypočítej písemně (pod sebou):

$$\begin{array}{r} 387 \\ 454 \\ \hline 841 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 839 \\ 738 \\ \hline 1577 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 \\ - 372 \\ \hline 312 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 751 \\ - 590 \\ \hline 161 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 496 \\ \cdot 7 \\ \hline 3472 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 536 \\ \cdot 8 \\ \hline 4288 \end{array}$$

6. Vyřeším s pomocí krokování a přepíšu do čísel:

$$\rightarrow \leftarrow \leftarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow = \rightarrow \rightarrow \quad \underline{1 - 2 + 3 = 2}$$

$$\rightarrow \rightarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow \rightarrow \leftarrow = \rightarrow \rightarrow \rightarrow \quad \underline{3 - 1 + 2 - 1 = 3}$$

$$\rightarrow \curvearrowright \rightarrow \rightarrow \rightarrow \leftarrow \curvearrowleft = \leftarrow \quad \underline{1 - (3 - 1) = -1}$$

7. Narýsuj přímku  $p$ . Na přímce  $p$  narýsuj úsečku  $AB$  o délce 65 mm. Poté narýsuj kružnici  $k$ , která má střed v bodě  $A$  a poloměr 5 cm.

