

1. Vypočítej a zaokrouhli výsledky:

na desítky

$$7 + 20 \cdot 3 = 67 \approx 70$$

$$3 \cdot 8 + 24 = 48 \approx 50$$

$$(50 - 43) \cdot 4 = 28 \approx 30$$

na stovky

$$72 \cdot 9 + 300 = 308 \approx 300$$

$$(7 + 53) + 100 = 160 \approx 200$$

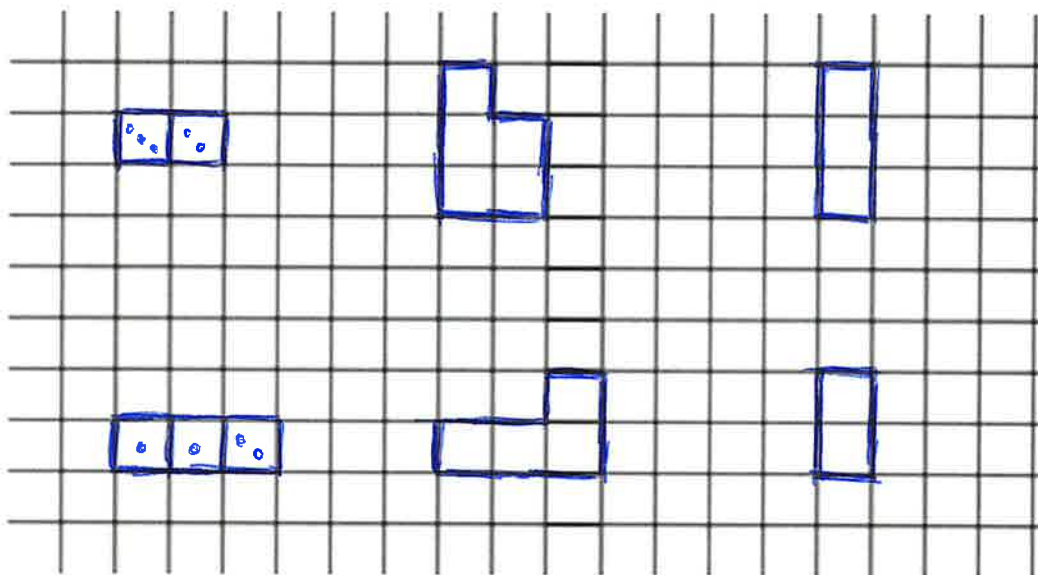
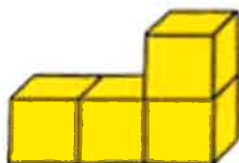
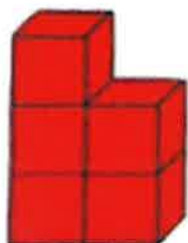
$$5 \cdot (9 + 21) = 150 \approx 200$$

2. Zakresli plán stavby, pohled zepředu a zprava:

Plán stavby

Pohled zepředu

Pohled zprava



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 do autobusu nastoupilo 9 cestujících a žádný nevystoupil. Ze zastávky odjelo 40 cestujících. Kolik cestujících přijelo autobusem na zastávku?

$$0 + 9 = 40$$

$$40 - 9 = \underline{\underline{31}}$$

Na zastávku přijelo 31 cestujících.

5. Vypočítej písemně (pod sebou):

$$\begin{array}{r} 683 \\ + 346 \\ \hline 1029 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 583 \\ + 458 \\ \hline 1041 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 953 \\ - 547 \\ \hline 406 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 762 \\ - 268 \\ \hline 494 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 936 \\ \cdot 6 \\ \hline 5616 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 752 \\ \cdot 7 \\ \hline 5264 \end{array}$$

6. Vyřeším s pomocí krokování a přepíšu do čísel:

Úloha 1:

- a) $| \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow | \leftarrow \leftarrow \leftarrow | = | \rightarrow |$ $4 - 3 = 1$
- b) $| \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow | \leftarrow \leftarrow | = | \rightarrow \rightarrow |$ $4 - 2 = 2$
- c) $| \rightarrow | \rightarrow \rightarrow \rightarrow | \leftarrow \leftarrow \leftarrow | = | \rightarrow \rightarrow |$ $1 + 4 - 3 = 2$

7. Narýsuj přímku k . Na přímce k narýsuj úsečku XY o délce 65 mm. Poté narýsuj kružnici m , která má střed v bodě X a poloměr 4 cm.

