

Oddělení A:

Př. 1: Sestroj číselnou osu a vyznač množinu x čísel:

$$x \in \{-7; -2; 1; -5\}.$$

Př. 2: Zapiš všechna přirozená čísla, pro která platí:

$$-3 < x \leq 6$$

Př. 3: Vypočítej:

$$\begin{aligned} 287 - (+547) &= \\ -123 - 135 &= \\ -1243 - 535 &= \\ -400 - (-287) &= \\ -585 - (+478) &= \end{aligned}$$

Př. 4: Vypočítej:

$$\begin{aligned} 16 - 4 + (-3) - (+9) &= \\ 37 - 24 - (+31) - 32 &= \\ -5 - 6 + (+142) - 192 &= \\ -14 - (+9) - 0 + 46 &= \\ 28 - (-5) - (-92) - (+192) &= \end{aligned}$$

Př. 5: Vypočítej:

$$\begin{aligned} (-25) \cdot (-4) &= \\ 28 \cdot (+5) &= \\ -12 \cdot 19 &= \\ -92 \cdot (-5) &= \end{aligned}$$

Př. 6: Vypočítej:

$$\begin{aligned} (-56): 8 &= \\ (-169): 13 &= \\ (-42): (-7) &= \\ +9100 : (-700) &= \end{aligned}$$

Oddělení A:

Př. 1: Sestroj číselnou osu a vyznač množinu x čísel:

$$x \in \{-7; -2; 1; -5\}.$$

Př. 2: Zapiš všechna přirozená čísla, pro která platí:

$$-3 < x \leq 6$$

Př. 3: Vypočítej:

$$\begin{aligned} 287 - (+547) &= \\ -123 - 135 &= \\ -1243 - 535 &= \\ -400 - (-287) &= \\ -585 - (+478) &= \end{aligned}$$

Př. 4: Vypočítej:

$$\begin{aligned} 16 - 4 + (-3) - (+9) &= \\ 37 - 24 - (+31) - 32 &= \\ -5 - 6 + (+142) - 192 &= \\ -14 - (+9) - 0 + 46 &= \\ 28 - (-5) - (-92) - (+192) &= \end{aligned}$$

Př. 5: Vypočítej:

$$\begin{aligned} (-25) \cdot (-4) &= \\ 28 \cdot (+5) &= \\ -12 \cdot 19 &= \\ -92 \cdot (-5) &= \end{aligned}$$

Př. 6: Vypočítej:

$$\begin{aligned} (-56): 8 &= \\ (-169): 13 &= \\ (-42): (-7) &= \\ +9100 : (-700) &= \end{aligned}$$

Oddělení B:

Př. 1: Sestroj číselnou osu a vyznač množinu x čísel:

$$x \in \{-6; -2; 2; -5\}.$$

Př. 2: Zapiš všechna přirozená čísla, pro která platí:

$$-2 < x \leq 6$$

Př. 3: Vypočítej:

$$\begin{aligned} 286 - (+546) &= \\ -122 - 133 &= \\ -1247 - 538 &= \\ -500 - (-287) &= \\ -685 - (+578) &= \end{aligned}$$

Př. 4: Vypočítej:

$$\begin{aligned} 16 - 14 + (-3) - (+9) &= \\ 37 - 24 - (+31) - 32 &= \\ -5 - 16 + (+142) - 192 &= \\ -12 - (+9) - 0 + 46 &= \\ 26 - (-5) - (-92) - (+192) &= \end{aligned}$$

Př. 5: Vypočítej:

$$\begin{aligned} (-15) \cdot (-4) &= \\ 28 \cdot (+6) &= \\ -12 \cdot 15 &= \\ -91 \cdot (-5) &= \end{aligned}$$

Př. 6: Vypočítej:

$$\begin{aligned} (-56): 7 &= \\ (-169): 13 &= \\ (-42): (-6) &= \\ +9100 : (-700) &= \end{aligned}$$

Oddělení B:

Př. 1: Sestroj číselnou osu a vyznač množinu x čísel:

$$x \in \{-6; -2; 2; -5\}.$$

Př. 2: Zapiš všechna přirozená čísla, pro která platí:

$$-2 < x \leq 6$$

Př. 3: Vypočítej:

$$\begin{aligned} 286 - (+546) &= \\ -122 - 133 &= \\ -1247 - 538 &= \\ -500 - (-287) &= \\ -685 - (+578) &= \end{aligned}$$

Př. 4: Vypočítej:

$$\begin{aligned} 16 - 14 + (-3) - (+9) &= \\ 37 - 24 - (+31) - 32 &= \\ -5 - 16 + (+142) - 192 &= \\ -12 - (+9) - 0 + 46 &= \\ 26 - (-5) - (-92) - (+192) &= \end{aligned}$$

Př. 5: Vypočítej:

$$\begin{aligned} (-15) \cdot (-4) &= \\ 28 \cdot (+6) &= \\ -12 \cdot 15 &= \\ -91 \cdot (-5) &= \end{aligned}$$

Př. 6: Vypočítej:

$$\begin{aligned} (-56): 7 &= \\ (-169): 13 &= \\ (-42): (-6) &= \\ +9100 : (-700) &= \end{aligned}$$