

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



CELÁ ČÍSLA

(M-07-17)

Doplň tabulku navzájem opačných celých čísel.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| x | 3 | 2 | 9 | 24 | 17 | 0 | 58 | 172 | 73 | 81 | 284 | 24 | 98 | 115 |
| -x | -3 | -2 | -9 | -24 | -17 | 0 | -58 | -172 | -73 | -81 | -284 | -24 | -98 | -115 |

K daným celým číslům doplň jejich absolutní hodnotu.

$$|+7| = 7 \quad |-4| = 4 \quad |+14| = 14 \quad |-19| = 19$$

$$|0| = 0 \quad |-247| = 247 \quad |+659| = 659 \quad |-482| = 482$$

Vypočítejte.

$$|+16| - |-5| + |+4| + |-14| - |-8| = 21$$

$$|+13| - |-13| - |0| + |+11| - |+9| = 2$$

$$|-8| - |+8| - |-26| + |+15| - |-6| = -17$$

POROVNÁVÁNÍ CELÝCH ČÍSEL

Doplňte znaky <, >, =.

$$-8 \boxed{<} +8 \quad +28 \boxed{>} -24 \quad -13 \boxed{<} +11 \quad +58 \boxed{>} -57$$

$$+5 \boxed{>} 0 \quad +36 \boxed{>} +17 \quad -15 \boxed{<} -12 \quad -69 \boxed{<} -68$$

Uspořádejte celá čísla od nejmenšího k největšímu.

$$+7, -62, -21, +36, +11, +5, -17, -87, -47.$$

$$\mathbf{-87, -62, -47, -21, -17, +5, +7, +11, +36.}$$

Seřadte celá čísla od největšího k nejmenšímu.

$$-56, -97, +25, +19, -74, -31, +21, -18, -19, +20.$$

$$\mathbf{+25, +21, +20, +19, -18, -19, -31, -56, -74, -97.}$$