

Racionální čísla:

1)

$$-\frac{1}{2} + \left(-\frac{3}{4}\right) =$$

$$\left[\frac{7}{3} - \left(-1\frac{2}{3}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right)\right] \cdot 3 =$$

$$1,2 - \left(-\frac{3}{10}\right) + \frac{1}{15} - \left(-\frac{7}{30}\right) =$$

$$\frac{8}{3} - 2,5 + 1\frac{1}{3} =$$

2)

$$0,6 - \left(-\frac{11}{10}\right) \cdot \left(-5 - \frac{10}{7}\right) =$$

$$\left[0,6 - \left(-\frac{11}{10}\right)\right] \cdot \left(-\frac{10}{7} - 5\right) =$$

$$\frac{8}{3} : \left(\frac{3}{5} - \frac{7}{10}\right) =$$

$$\left[3,2 + \left(-\frac{1}{4}\right)\right] \cdot \frac{1}{3} =$$

3)

$$|2| - |-3| =$$

$$|2 - 3| =$$

$$|2| - |3| - |-4| =$$

$$|2 - 3| - |-4| =$$

$$|2 - 3 - 4| =$$

4)

Vypočítej průměrnou hodnotu naměřených teplot:

$$\frac{7}{10}^{\circ}\text{C}; \quad -\frac{4}{8}^{\circ}\text{C}; \quad -0,4^{\circ}\text{C}; \quad -2,5^{\circ}\text{C}$$

Výsledky:

$$-1; \quad -1\frac{1}{4}; \quad -10\frac{13}{14}; \quad 1; \quad 13; \quad -6\frac{33}{70}; \quad -5; \quad 1,8; \quad -26\frac{2}{3}; \quad -3; \quad 1,5; \quad \frac{59}{60}; \quad 5; \quad -0,675$$