

Datum: do 13. 11.

Jméno:

1) Doplň znaménka >, <, =:

$$-3 < 5$$

$$12 > 10$$

$$-8 < -3$$

$$-6 < |-6|$$

$$|-5| = |5|$$

$$7 > -10$$

2) Teploměr

a) Ráno byla teplota 2°C . Během dopoledne klesla o 4°C . Jaká byla teplota v poledne?

$$2 - 4 = \underline{\underline{-2^{\circ}\text{C}}}$$

b) Odpoledne se oteplilo o 3°C . Jaká byla teplota pak?

$$-2 + 3 = \underline{\underline{1^{\circ}\text{C}}}$$

c) Do půlnoci klesla teplota o 8°C a do následujícího rána klesla o další 3°C . Jaká teplota byla následující ráno?

$$\begin{array}{r} 1 - 8 - 3 = \underline{\underline{-10^{\circ}\text{C}}} \\ -4 - 3 \end{array}$$

3) Vypočítej z paměti:

$$(-3) + 5 = 2$$

$$(-5) + 3 = -2$$

$$7 + (-4) = 3$$

$$(-7) + 4 = -3$$

$$8 + (-13) = -5$$

$$(-8) + (-4) = -12$$

$$0 + (-9) = -9$$

$$6 + (-6) = 0$$

4) Vypočítej:

$$28 + (-19) + 12 = 21$$

$$35 + (-32) + (-18) = -15$$

$$121 + (-13) + (-121) = -13$$

$$364 + (-62) + 100 = 402$$

$$57 + 48 + (-17) = 88$$

$$(-8) + 1310 + (-2) = 1300$$

5) Nejvyšší teplota v Antarktidě, 15°C , byla naměřena v roce 1974 na stanici Vanda, nejnižší teplota, -89°C , v roce 1983 na stanici Vostok. Jaký je rozdíl těchto teplot?

$$15 - (-89) = 15 + 89 = \underline{\underline{104^{\circ}\text{C}}}$$

↑
ROZDÍL

6) Vypočítej z paměti:

$$12 - 21 = -9$$

$$28 - 19 = 9$$

$$(-5) - 8 = -13$$

$$(-4) - 0 = -4$$

$$23 - 17 = 6$$

$$17 - 23 = -6$$

$$(-12) - 30 = -42$$

$$(-12) - 30 = -42$$

7) Vypočítej:

$$-18 - (-8) = -10$$

$$-24 - (-30) = 6$$

$$20 + (-45) = -25$$

$$-50 - (-12) = -38$$

$$45 - 24 - (-17) = 38$$

$$62 - 13 - 50 = -1$$

$$-14 - (-15) + 30 = 31$$

$$-56 - (-79) = 23$$

$$21 + 17$$

$$49$$

$$-14 + 15$$

$$-56 + 79$$

$$1 + 30$$