

Sčítání a odčítání celých čísel

1. V příkladu zkontroluj výsledek. Označ, zda je výsledek správně ANO nebo je špatně NE, chybu oprav a napiš správný výsledek.

$11 + (-8) = 3 \quad \text{ANO} \quad \text{NE}$

$(-16) + (-20) = -36 \quad \text{ANO} \quad \text{NE}$

$(-11) + 8 = -19 \quad \text{ANO} \quad \text{NE}$

$-49 - (-29) = 20 \quad \text{ANO} \quad \text{NE}$

$(-14) - 12 = 26 \quad \text{ANO} \quad \text{NE}$

$120 - (-120) = 0 \quad \text{ANO} \quad \text{NE}$

$-35 + (-21) = -56 \quad \text{ANO} \quad \text{NE}$

$-15 + 30 = -15 \quad \text{ANO} \quad \text{NE}$

2. Zapiš číslo, které je o 5 menší než:

Př. 20 a.) 14 b.) 9 c.) 4 d.) 2 e.) 0 f.) -3 g.) -7 h.) -16

15

3. Doplň čísla tak, aby platila rovnost:

$6 + \underline{\quad} = 0$

$\underline{\quad} - (-28) = 38$

$12 + \underline{\quad} = 5$

$5 + \underline{\quad} = -11$

$\underline{\quad} + 5 = -2$

$\underline{\quad} + (-30) = 36$

$-8 + \underline{\quad} = -16$

$-10 + \underline{\quad} = 7$

4. Teplota vzduchu byla v 6 hodin ráno -2°C , do 12 hodin stoupla o 5°C , do 20 hodin klesla oproti polední teplotě o 6°C .

Vypočítej teploty (zapiš pouze čísla):

a.) Ve 12 hodin teplota byla $\underline{\quad}^{\circ}\text{C}$.

b.) Ve 20 hodin teplota byla $\underline{\quad}^{\circ}\text{C}$.

5. Odčítání. Zapiš výsledky:

a.) Odečti od čísla 5 číslo 7

b.) Odečti od čísla 5 číslo -7

c.) Odečti od čísla -5 číslo 7

d.) Odečti od čísla -5 číslo -7