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 ANO NE

(-11) + 8 = -19 ANO NE

(-14) - 12 = 26 ANO NE

-35 + (-21) = -56 ANO NE

(-16) + (-20) = -36 ANO NE

-49 – (-29) = 20 ANO NE

120 – (-120) = 0 ANO NE

-15 + 30 = -15 ANO 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 + ____ = 0

12 + ____ = 5

____ + 5 = -2

-8 + ____ = -16

____ – (-28) = 38

5 + ____ = -11

____ + (-30) = 36

-10 + ____ = 7

4. Teplota vzduchu byla v 6 hodin ráno -2^{0}C, do 12 hodin stoupla o 5^{0}C, do 20 hodin klesla oproti polední teplotě o 6^{0}C.

Vypočítej teploty (zapiš pouze čísla):

a.) Ve 12 hodin teplota byla ____ ^{0}C.

b.) Ve 20 hodin teplota byla ____ ^{0}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