**PL - kladné a záporné čísla**

**1**. Spoj opačné čísla spolu:

-14 5 -2,2 -35 16

6,2 15 14 2,2

-5 35 -6,2 -15 - 2,4

**2**. Napíš absolútnu hodnotu

|23| = |-67| = |-309| = |0|=

**3**. Vypočítaj |-8| + |3| = 10 - |-11| =

| -30 | + 6 = ( |-1,2| – 1,2) + 0,6=

107 – |0| = 21 + | – 9,2| =

**4**. Doplň 3 čísla do postupnosti.

11, 8, 5, 2, ........, ............., ............

-18, -13, -8, -3, .........., ..........., .........

**5**. V strede medzi neznámym číslom a číslom 30 leží číslo 12.

Urči neznáme číslo.

**6**. Napíš číslo, ktoré leží na číselnej osi v strede medzi číslami -15 a 25

**7**. Usporiadaj od najväčšieho čísla po najmenšie

-5 ; 42, 0, -54, -32, 98, -1, 2, -176, 200

**8**. Určte od daných čísel čísla o 4 väčšie a o 4 menšie ako je dané číslo:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pôvodné číslo | -21 | +30 | -4 | 0 | 3 | -10 |
| Číslo o 4väčšie |  |  |  |  |  |  |
| Číslo o 4 menšie |  |  |  |  |  |  |

**9.** Porovnaj nasledujúce čísla:

14 14,1 15 -15 -2 -2,1 3 0

-33 -34 -24 -23,9 0 - 2 24 12

-7 6 6,7 6,6 - 2,5 - 2,55 - 3,3 - 3,1

-64 - 54 -11 - 12 - 3 0 -342 - 224

**10**. Usporiadaj teploty v mestách od najväčšej po najmenšiu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Buenos Aires | 18 o C | Bratislava | 8 o C |
| Boa Vista | 24 o C | Praha | 10 o C |
| Helsinki | - 4 o C | Káhira | 36 o C |
| Edmonton | -2 o C | Acapulco | 16 o C |
| Oslo | -10 o C | Varšava | -7 o C |
| Paríž | 28 o C | Budapešť | 0 o C |
| Montreal | -1 o C | Dublin | -11 o C |
| Tbilisi | -18 o C | Moskva | - 32 o C |

**11**. Normálna hladina rieky je 164 cm. urči rozdiel od normálneho stavu

( nad normálnym stavom + , pod normálnym stavom – ).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hladina v cm | 178 | 182 | 173 | 170 | 174 | 185 | 160 | 179 |
| Rozdiel oproti normálu |  |  |  |  |  |  |  |  |

**12**. Čísla písmena zoraď od najväčšej hodnoty po najmenšiu a vylúšti

tajničku:

T = 40 É = 8 M = - 27 Š = 24 I = 20

E = 14 Á = -12 A = 30 Z = - 4 H = 7

D = 15 L = 11 K = - 50 S = 72 R = 32

U = - 64 O = 2 N = 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |