

1. Z čísel $-1,3$; $-0,3$; $-0,03$; $-0,13$ je najväčšie číslo:
A $-1,3$ B $-0,3$ C $-0,03$ D $-0,13$
2. Vyber správnu odpoveď:
A $-12 > -13$ B $13 < 12$ C $-12 < -13$ D $-12 > 13$
3. Vypočítaj: $5 - 8 - 15 + 3 =$
A 21 B -15 C -9 D 15
4. Vypočítaj: $-|-17| - |-5| =$
A -22 B 22 C 12 D -12
5. Vypočítaj: $-3 \cdot (-8) + (-11) =$
A -13 B 35 C -35 D 13
6. Ktoré celé číslo bezprostredne predchádza číslu $-29,8$?
A $-29,7$ B $-29,9$ C -30 D -29
7. Vypočítaj: $-9 \cdot (15 - 17 - 2) =$
A 36 B 0 C -36 D -9
8. Z čísel 56 ; -56 ; $-56,3$ a $-56,03$ je najmenšie číslo:
A 56 B -56 C $-56,3$ D $-56,03$
9. Ktoré celé číslo nasleduje bezprostredne za číslom $-6,8$?
A $-6,7$ B $-6,9$ C -6 D -7
10. V noci bola nameraná teplota $-7,5^{\circ}\text{C}$ a na obed vystúpila teplota o $9,5^{\circ}\text{C}$. Aká teplota bola nameraná na obed?
A 2°C B 17°C C $9,5^{\circ}\text{C}$ D -2°C
11. Vypočítaj: $-16 : (-4) - (-6) =$
A -2 B 10 C -10 D -14
12. Číslo $-31,8$ je
A prirodzené B celé kladné C desatinné záporné D celé záporné
13. Vypočítaj: $4 \cdot (-1,5 + 4 - 2,5) =$
A 0 B -20 C 20 D 4
14. Ktoré celé záporné čísla vyhovujú nerovnosti $x > -1$
A $-1, 0$ B -1 C $0, 1, \dots, \infty$ D žiadne
15. Vypočítaj: $-3 \cdot 5 + 1 \cdot 6 - 1 =$
A 9 B 20 C -22 D -10
16. Ktoré celé kladné čísla vyhovujú nerovnosti: $x > -3$?
A $-2, -1$ B $-3, -2, -1$ C $1, 2, 3, \dots, \infty$ D $-2, -1, \dots, \infty$
17. Vypočítaj: $(1 - 7) \cdot (-2) - (7 - 4) \cdot (-1) =$
A 15 B -9 C -15 D 9
18. Ktoré číslo má na číselnej osi od čísla -10 vzdialenosť 15? (pomôž si číselnou osou)
A 25 a -25 B -5 a 25 C 5 a -25 D 15
19. Vypočítaj: $-2 \cdot (-1) \cdot (-0,5) \cdot 2 \cdot (-0,5) \cdot (-1) =$
A 1 B -1 C -6 D -3
20. Najväčšie záporné trojciferné celé číslo je:
A -999 B 999 C 100 D -100
21. Vypočítaj: $-15 - (-14) - (13 - 12) - (-11 + 10) =$
A -1 B 29 C 27 D -3
22. Vypočítaj: $- \{-3 \cdot 6 - 1 \cdot (2 - 5)\} + 3 \cdot (-5) =$
A 30 B 6 C -30 D 0
23. Vypočítaj: $-\frac{3}{31} \cdot \left(\frac{3}{8} + \frac{7}{2} - \frac{31}{24}\right) =$ (Výsledok zapíš zlomkom v základnom tvare!)
A $-1/4$ B $1/4$ C $-1/31$ D $-3/12$

Riešenie:

1. C
2. A
3. B
4. A
5. D
6. C
7. A
8. C
9. C
10. A
11. B
12. C
13. A
14. D
15. D
16. C
17. A
18. C
19. B
20. D
21. A
22. D
23. A