počtové operácie s celými číslami

1. Sú dané čísla: 15,7; -24,8; 3,9; -4,6; 4,9 ; -7; 8; 12; -16,1
2. Rozdeľ čísla na kladné a záporné.
3. Napíš k daným číslam opačné čísla.
4. Usporiadaj tieto čísla vzostupne.
5. Zapíš a urči absolútnu hodnotu záporných čísel.
6. Vypíš čísla, ktorých absolútna hodnota je väčšia ako 10.
7. Vypočítaj súčet najväčšieho a najmenšieho čísla v rade.
8. Vypočítaj aritmetický priemer daných čísel.
9. Vypočítaj príklady (v príklade so zátvorkami najskôr odstráň zátvorky☺):
10. 17 + (- 8) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. 4 – 11 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
12. - 21 + (- 19) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
13. - 43 – (- 25) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
14. 10,2 + (- 6,3) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
15. 21,8 - (- 3,4) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
16. 0 – (- 12,3) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
17. 7,4 – 14,8 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
18. Vynásob a vydeľ:
19. 7 . (- 9) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_
20. (- 9). (- 2) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_
21. 12 . (- 6) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_
22. -10 : (- 10) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_
23. - 8 . (- 11) = \_\_ \_\_\_\_\_\_\_
24. 36 : (- 4) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_
25. - 6 . (+14) = \_\_\_\_\_\_\_\_
26. 54 : (- 9) = \_\_\_\_\_\_\_\_
27. -32 . (- 4) = \_\_\_\_\_\_\_\_
28. 284 : (- 4) = \_\_\_\_\_\_\_\_
29. -72: (- 12) = \_\_\_\_\_\_\_\_
30. 360 : (- 40) = \_\_\_\_\_\_\_\_
31. Vypočítaj nasledujúce príklady:
32. 3 . 8 – 5 . (4 – 7) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
33. -14 + 14 : (-7) + 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
34. –12 + 5 . 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
35. (4 - 5) .(- 2) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
36. 3 . (- 14 - 7) + 8 : (- 2) =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
37. 36: (- 4) + 7 . (- 3) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
38. Vypočítaj nasledujúce príklady:
39. – 5 . (4 – 7 + 9) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
40. (-11 + 14 - 7) : (- 2) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
41. –12 : 6 + (4 – 19) : 5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
42. (4 - 20 - 5) .(+ 3) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
43. (- 10 + 8) . (- 2 – 4 + 8) =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
44. 36: (- 4 + 21 - 8) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
45. Vypočítaj:
46. |-7| + 11 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
47. |-3| + |5| = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
48. |5| - |-7| = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
49. -|-10| + |-9| = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
50. |+1| + |-12| = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
51. Vypočítaj príklady:
52. 8 . (3 – 15 + 18) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
53. (- 2 + 4) . (- 11 – 6) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
54. (- 3) . ( 11 – 15 + 2) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
55. (- 3) . (2 – 7) . (- 10 + 8) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
56. 9 – 3 . 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
57. 9 – 3 . (- 7) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
58. (9 – 3) . 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
59. 9 : 3 . (- 7) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
60. 14 . 4 – 15 . 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
61. 50 – 14 : 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
62. 50 – 14 : (- 7) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
63. 32 : (- 8) + 3 . (- 2) + 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_