Test: Adunarea și scăderea fracțiilor zecimale

Clasa a 5-a · 150 de întrebări, pe 3 niveluri. La fiecare întrebare doar o variantă este corectă. Răspunsurile și explicațiile sunt la sfârșit.

Nivel ușor

1. La adunarea fracțiilor zecimale se aliniază:

A) numărul de zecimale **B)** numitorii **C)** virgulele, una sub alta
D) primele cifre la stânga **E)** ultimele cifre la dreapta

2. Rezultatul 3,5 + 2,5 este:

A) 6,10 **B)** 6 **C)** 5,10
D) 5,0 **E)** 6,0 · 10

3. Suma 0,1 + 0,9 este:

A) 0,91 **B)** 0,19 **C)** 1,9
D) 0,10 **E)** 1

4. Adunarea fracțiilor zecimale are proprietățile:

A) doar comutativitate **B)** doar asociativitate **C)** niciuna
D) comutativitate și asociativitate **E)** doar elementul neutru 1

5. Calculează 26,8 + 8,3.

A) 35,1 **B)** 35 **C)** 35,09
D) 70,2 **E)** 35,2

6. Calculează 7,9 + 21,4.

A) 29,2 **B)** 2,93 **C)** 29,29
D) 29,3 **E)** 29,4

7. Calculează 31,23 + 30,53.

A) 61,77 **B)** 617,6 **C)** 61,75
D) 61,76 **E)** 30,88

8. Calculează 23,9 + 35,2.

A) 59 **B)** 59,11 **C)** 5,91
D) 59,2 **E)** 59,1

9. Calculează 48,18 + 18,66.

A) 668,4 **B)** 66,84 **C)** 66,83
D) 66,85 **E)** 66,94

10. Calculează 13,37 + 30,01.

A) 43,37 **B)** 433,8 **C)** 43,39
D) 43,38 **E)** 42,38

11. Calculează 16,4 + 20,2.

A) 3660 **B)** 36,6 **C)** 36,5
D) 36,7 **E)** 73,2

12. Calculează 44,1 + 17,1.

A) 6,12 **B)** 61,21 **C)** 61,2
D) 61,3 **E)** 61,1

13. Calculează 35,46 + 38,38.

A) 73,83 **B)** 738,4 **C)** 73,85
D) 73,84 **E)** 7,384

14. Calculează 2,54 + 49,69.

A) 104,46 **B)** 52,23 **C)** 52,24
D) 52,22 **E)** 522,3

15. Calculează 49,5 + 19,5.

A) 68,9 **B)** 69,01 **C)** 69,1
D) 70 **E)** 69

16. Calculează 35,5 + 9,1.

A) 44,61 **B)** 43,6 **C)** 44,7
D) 44,6 **E)** 44,5

17. Calculează 30,64 + 28,39.

A) 590,3 **B)** 5,903 **C)** 59,02
D) 59,04 **E)** 59,03

18. Calculează 18,6 + 4,6.

A) 11,6 **B)** 23,3 **C)** 23,1
D) 46,4 **E)** 23,2

19. Calculează 29,6 + 35,3.

A) 65,9 **B)** 65 **C)** 64,9
D) 64,8 **E)** 63,9

20. Calculează 18,65 + 41,26.

A) 599,1 **B)** 59,91 **C)** 59,92
D) 60,91 **E)** 59,9

21. Calculează 8,8 + 13,4.

A) 22,2 **B)** 23,2 **C)** 2220
D) 22,3 **E)** 22,1

22. Calculează 40,55 + 18,76.

A) 59,3 **B)** 59,21 **C)** 59,31
D) 59,32 **E)** 593,1

23. Calculează 30,2 + 15,4.

A) 45,5 **B)** 456 **C)** 4560
D) 45,6 **E)** 45,7

24. Calculează 19,75 + 25,28.

A) 45,02 **B)** 90,06 **C)** 450,3
D) 45,03 **E)** 45,04

25. Calculează 14,01 + 41,73.

A) 55,74 **B)** 557,4 **C)** 55,75
D) 55,73 **E)** 5,574

26. Calculează 21,7 + 7,1.

A) 28,9 **B)** 2880 **C)** 57,6
D) 28,7 **E)** 28,8

27. Calculează 2,99 + 19,87.

A) 22,86 **B)** 22,85 **C)** 228,6
D) 22,76 **E)** 22,87

28. Calculează 33,01 − 28,06.

A) 4,95 **B)** 0,495 **C)** 4,96
D) 4,94 **E)** 2,475

29. Calculează 40,6 − 3,3.

A) 37,2 **B)** 37,4 **C)** 37,29
D) 37,3 **E)** 3,73

30. Calculează 12 − 4,5.

A) 0,75 **B)** 7,51 **C)** 7,6
D) 7,4 **E)** 7,5

31. Calculează 53,47 − 9,13.

A) 44,34 **B)** 44,35 **C)** 22,17
D) 43,34 **E)** 44,33

32. Calculează 21,59 − 11,04.

A) 10,56 **B)** 105,5 **C)** 10,54
D) 5,275 **E)** 10,55

33. Calculează 18,2 − 8,75.

A) 9,45 **B)** 9,46 **C)** 4,725
D) 94,5 **E)** 9,44

34. Calculează 42,7 − 1,2.

A) 41,5 **B)** 40,5 **C)** 41,4
D) 41,6 **E)** 4,15

35. Calculează 42,71 − 24,02.

A) 37,38 **B)** 18,68 **C)** 9,345
D) 18,7 **E)** 18,69

36. Calculează 62,8 − 18,7.

A) 44,2 **B)** 44,1 **C)** 44
D) 4410 **E)** 4,41

37. Calculează 48,09 − 21,81.

A) 27,28 **B)** 26,28 **C)** 26,29
D) 26,27 **E)** 2628

38. Calculează 65,7 − 28,92.

A) 3,678 **B)** 36,79 **C)** 37,78
D) 36,78 **E)** 36,77

39. Calculează 43,7 − 14,1.

A) 30,6 **B)** 29,61 **C)** 29,6
D) 29,5 **E)** 29,7

40. Calculează 19,54 − 6,53.

A) 14,01 **B)** 13,02 **C)** 13,01
D) 13 **E)** 1,301

41. Calculează 35,58 − 5,56.

A) 3,002 **B)** 30,12 **C)** 30,03
D) 30,02 **E)** 30,01

42. Calculează 37,8 − 29,5.

A) 16,6 **B)** 0,83 **C)** 8,3
D) 8,4 **E)** 8,2

43. Calculează 31,29 − 24,53.

A) 6,77 **B)** 67,6 **C)** 6,76
D) 6,66 **E)** 6,75

44. Calculează 18,8 − 8,7.

A) 10,1 **B)** 1,01 **C)** 10,2
D) 10 **E)** 101

45. Calculează 17,08 − 12,85.

A) 4,33 **B)** 2,115 **C)** 4,24
D) 4,23 **E)** 4,22

46. Calculează 35,11 − 21,18.

A) 13,93 **B)** 12,93 **C)** 13,94
D) 13,92 **E)** 1,393

47. Calculează 66 − 18,5.

A) 47,4 **B)** 23,75 **C)** 475
D) 47,6 **E)** 47,5

48. Calculează 39,8 − 12,14.

A) 28,66 **B)** 27,67 **C)** 27,66
D) 27,65 **E)** 2,766

49. Calculează 34,5 − 5,9.

A) 28,6 **B)** 28,7 **C)** 28,5
D) 29,6 **E)** 2,86

50. Calculează 69,73 − 25,67.

A) 43,96 **B)** 44,05 **C)** 43,06
D) 44,06 **E)** 44,07

Nivel mediu

51. Calculează 21 − 5,31.

A) 15,68 **B)** 26,31 **C)** 31,38
D) 7,845 **E)** 15,69

52. Calculează 7 − 0,3.

A) 13,4 **B)** 670 **C)** 0,67
D) 6,7 **E)** 7,3

53. Calculează 75 − 68,67.

A) 63,3 **B)** 12,66 **C)** 6,33
D) 143,67 **E)** 5,33

54. Calculează 38 − 36,6.

A) 1,5 **B)** 1,4 **C)** 2,4
D) 14 **E)** 74,6

55. Calculează 39 − 17,91.

A) 56,91 **B)** 22,09 **C)** 210,9
D) 21,08 **E)** 21,09

56. Calculează 54 − 15,35.

A) 69,35 **B)** 38,65 **C)** 3,865
D) 19,325 **E)** 39,65

57. Calculează 51 − 7,06.

A) 44,04 **B)** 21,97 **C)** 58,06
D) 43,94 **E)** 4394

58. Calculează 84 − 18,2.

A) 65,8 **B)** 65,79 **C)** 65,9
D) 65,7 **E)** 102,2

59. Calculează 25 − 3,55.

A) 28,55 **B)** 21,44 **C)** 21,55
D) 21,35 **E)** 21,45

60. Calculează 67 − 60,24.

A) 6,77 **B)** 6,76 **C)** 13,52
D) 67,6 **E)** 127,24

61. Calculează 59 − 33,13.

A) 92,13 **B)** 51,74 **C)** 2587
D) 25,87 **E)** 2,587

62. Calculează 56 − 4,34.

A) 103,32 **B)** 51,66 **C)** 51,65
D) 60,34 **E)** 5,166

63. Calculează 72 − 43,5.

A) 28,5 **B)** 115,5 **C)** 2,85
D) 28,51 **E)** 28,6

64. Calculează 20,7 + 34,88.

A) 555,8 **B)** 55,58 **C)** 54,58
D) 55,68 **E)** 55,57

65. Calculează 1,6 + 23,23.

A) 49,66 **B)** 24,84 **C)** 24,93
D) 24,83 **E)** 24,82

66. Calculează 39,9 + 12,79.

A) 52,69 **B)** 52,59 **C)** 52,68
D) 53,69 **E)** 52,79

67. Calculează 4,3 + 39,86.

A) 44,17 **B)** 44,26 **C)** 44,16
D) 44,15 **E)** 44,06

68. Calculează 4,1 + 3,07.

A) 71,7 **B)** 8,17 **C)** 7,27
D) 7,17 **E)** 7,16

69. Calculează 11,24 + 18,8 + 30,79.

A) 121,66 **B)** 60,83 **C)** 60,82
D) 60,93 **E)** 60,73

70. Calculează 30,66 + 26,6 + 29,72.

A) 86,99 **B)** 87,08 **C)** 86,97
D) 86,98 **E)** 173,96

71. Calculează 38,88 + 6,1 + 5,12.

A) 50,1 **B)** 5010 **C)** 50,2
D) 50,09 **E)** 25,05

72. Calculează 11,34 + 38,8 + 25,65.

A) 75,69 **B)** 75,89 **C)** 75,79
D) 75,78 **E)** 757,9

73. Calculează 16,71 + 29,4 + 10,44.

A) 5,655 **B)** 56,45 **C)** 56,55
D) 56,54 **E)** 56,65

74. Calculează 31,04 + 33,4 + 8,93.

A) 73,27 **B)** 73,47 **C)** 73,36
D) 73,37 **E)** 7,337

75. Calculează 38,17 + 19,4 + 24,75.

A) 82,42 **B)** 81,32 **C)** 82,31
D) 82,32 **E)** 83,32

76. Află x, știind că x + 18,6 = 28,78.

A) 11,18 **B)** 5,09 **C)** 9,18
D) 10,18 **E)** 47,38

77. Află x, știind că x + 29,91 = 44,88.

A) 7,485 **B)** 29,94 **C)** 1,497
D) 14,97 **E)** 74,79

78. Află x, știind că x + 22,1 = 36,09.

A) 13,99 **B)** 58,19 **C)** 13,98
D) 139,9 **E)** 1,399

79. Află x, știind că x + 10,3 = 26,14.

A) 158,4 **B)** 15,84 **C)** 7,92
D) 36,44 **E)** 1,584

80. Află x, știind că x + 1,6 = 31,53.

A) 33,13 **B)** 299,3 **C)** 2993
D) 2,993 **E)** 29,93

81. Află x, știind că x + 11,63 = 21,97.

A) 33,6 **B)** 10,35 **C)** 10,44
D) 5,17 **E)** 10,34

82. Află x, știind că x + 11,18 = 35,7.

A) 245,2 **B)** 49,04 **C)** 46,88
D) 24,52 **E)** 24,42

83. Află x, știind că x + 18,27 = 32,01.

A) 1,374 **B)** 1374 **C)** 50,28
D) 13,74 **E)** 12,74

84. Află x, știind că x + 23,2 = 47,42.

A) 24,21 **B)** 48,44 **C)** 70,62
D) 23,22 **E)** 24,22

85. Află x, știind că x + 4,11 = 11,25.

A) 7,14 **B)** 15,36 **C)** 71,4
D) 7,15 **E)** 14,28

86. Află x, știind că x + 26,1 = 36,27.

A) 1,017 **B)** 62,37 **C)** 101,7
D) 10,17 **E)** 10,27

87. Află x, știind că x + 18,91 = 32,66.

A) 27,5 **B)** 13,75 **C)** 51,57
D) 1,375 **E)** 12,75

88. Află x, știind că x − 25,6 = 16,8.

A) 42,41 **B)** 8,8 **C)** 41,4
D) 42,3 **E)** 42,4

89. Află x, știind că x − 16,8 = 16,27.

A) 34,07 **B)** 33,07 **C)** 3,307
D) 33,17 **E)** 0,53

90. Află x, știind că x − 24,03 = 9,52.

A) 3,355 **B)** 33,55 **C)** 32,55
D) 16,775 **E)** 14,51

91. Află x, știind că x − 10,35 = 27,69.

A) 38,04 **B)** 17,34 **C)** 76,08
D) 39,04 **E)** 37,94

92. Află x, știind că x − 20,41 = 16,77.

A) 37,18 **B)** 37,17 **C)** 37,08
D) 3,64 **E)** 3,718

93. Află x, știind că x − 10,6 = 20,35.

A) 3,095 **B)** 30,96 **C)** 30,95
D) 30,94 **E)** 9,75

94. Află x, știind că x − 9,3 = 25,5.

A) 3480 **B)** 348 **C)** 34,81
D) 34,8 **E)** 16,2

95. Află x, știind că x − 7,09 = 7,5.

A) 14,59 **B)** 1,459 **C)** 1459
D) 0,41 **E)** 15,59

96. Ana are 85,9 lei și cheltuiește 4,13 lei. Câți lei îi rămân?

A) 81,77 **B)** 90,03 **C)** 81,78
D) 40,885 **E)** 81,87

97. Ana are 81,3 lei și cheltuiește 7,14 lei. Câți lei îi rămân?

A) 7,416 **B)** 37,08 **C)** 148,32
D) 74,16 **E)** 88,44

98. Ana are 21,3 lei și cheltuiește 6,47 lei. Câți lei îi rămân?

A) 14,84 **B)** 148,3 **C)** 1,483
D) 27,77 **E)** 14,83

99. Ana are 85,4 lei și cheltuiește 1,77 lei. Câți lei îi rămân?

A) 41,815 **B)** 8363 **C)** 83,63
D) 87,17 **E)** 83,64

100. Ana are 70,6 lei și cheltuiește 7,59 lei. Câți lei îi rămân?

A) 63 **B)** 78,19 **C)** 630,1
D) 63,01 **E)** 64,01

Nivel dificil

101. Calculează 24,42 − (5,3 + 8,03).

A) 21,69 **B)** 11,09 **C)** 37,75
D) 10,99 **E)** 27,15

102. Calculează 29,38 − (4,3 + 6,57).

A) 31,65 **B)** 18,51 **C)** 18,61
D) 40,25 **E)** 27,11

103. Calculează 39,49 − (2,1 + 4,19).

A) 33,19 **B)** 33,2 **C)** 41,58
D) 37,4 **E)** 45,78

104. Calculează 14,04 − (7,4 + 6,54).

A) 14,9 **B)** 1 **C)** 0,1
D) 27,98 **E)** 13,18

105. Calculează 26,89 − (2,7 + 4,89).

A) 19,3 **B)** 29,08 **C)** 19,29
D) 24,7 **E)** 34,48

106. Calculează 22,84 − (8,1 + 7,53).

A) 7,21 **B)** 23,41 **C)** 38,47
D) 6,21 **E)** 22,27

107. Calculează 34,79 − (5,9 + 8,71).

A) 21,18 **B)** 20,18 **C)** 31,98
D) 37,6 **E)** 49,4

108. Calculează 13,78 − (6,9 + 1,73).

A) 5,15 **B)** 22,41 **C)** 5,05
D) 8,61 **E)** 18,95

109. Calculează 47,65 − (1,4 + 4,02).

A) 53,07 **B)** 45,03 **C)** 43,23
D) 50,27 **E)** 42,23

110. Calculează 35,28 − (1,1 + 2,06).

A) 3212 **B)** 32,12 **C)** 36,24
D) 38,44 **E)** 34,32

111. Calculează 23,86 − 4,7 + 2,47.

A) 216,3 **B)** 31,03 **C)** 21,63
D) 16,69 **E)** 26,09

112. Calculează 12,11 − 1,3 + 1,57.

A) 9,24 **B)** 1,238 **C)** 14,98
D) 12,38 **E)** 11,84

113. Calculează 27,74 − 4,3 + 2,87.

A) 34,91 **B)** 29,17 **C)** 2631
D) 20,57 **E)** 26,31

114. Calculează 18,17 − 3,2 + 1,91.

A) 19,46 **B)** 23,28 **C)** 13,06
D) 16,88 **E)** 168,8

115. Calculează 7,14 − 2,2 + 2,24.

A) 7,18 **B)** 11,58 **C)** 7,19
D) 7,1 **E)** 2,7

116. Calculează 2,3 + 2,5 + 2,7 + ... + 6,7 (cei 23 termeni cresc cu 0,2).

A) 105,8 **B)** 207 **C)** 102,5
D) 10350 **E)** 103,5

117. Calculează 1,6 + 1,9 + 2,2 + ... + 8,2 (cei 23 termeni cresc cu 0,3).

A) 11,27 **B)** 114,3 **C)** 56,35
D) 225,4 **E)** 112,7

118. Calculează 1,1 + 1,3 + 1,5 + ... + 8,5 (cei 38 termeni cresc cu 0,2).

A) 183,5 **B)** 364,8 **C)** 181,4
D) 182,4 **E)** 91,2

119. Calculează 0,4 + 0,5 + 0,6 + ... + 3 (cei 27 termeni cresc cu 0,1).

A) 45,9 **B)** 46,3 **C)** 459
D) 46 **E)** 91,8

120. Calculează 4,2 + 4,5 + 4,8 + ... + 12,6 (cei 29 termeni cresc cu 0,3).

A) 487,2 **B)** 247,8 **C)** 243,7
D) 243,6 **E)** 121,8

121. Calculează 0,7 + 0,9 + 1,1 + ... + 3,5 (cei 15 termeni cresc cu 0,2).

A) 31,49 **B)** 31,5 **C)** 32,5
D) 63 **E)** 32,2

122. Calculează 1,8 + 2,1 + 2,4 + ... + 11,7 (cei 34 termeni cresc cu 0,3).

A) 230,5 **B)** 229,5 **C)** 459
D) 229,49 **E)** 231,3

123. Calculează 1,8 + 2 + 2,2 + ... + 4 (cei 12 termeni cresc cu 0,2).

A) 34,8 **B)** 36,6 **C)** 3480
D) 69,6 **E)** 33,8

124. Suma a două numere este 40,7, iar diferența lor este 3,6. Care este numărul mai mare?

A) 37,1 **B)** 22,15 **C)** 20,35
D) 18,55 **E)** 22,25

125. Suma a două numere este 14,1, iar diferența lor este 1,6. Care este numărul mai mare?

A) 7,05 **B)** 8,85 **C)** 7,85
D) 12,5 **E)** 6,25

126. Suma a două numere este 32,3, iar diferența lor este 3,6. Care este numărul mai mare?

A) 16,15 **B)** 17,95 **C)** 14,35
D) 28,7 **E)** 16,95

127. Suma a două numere este 32,2, iar diferența lor este 3,2. Care este numărul mai mare?

A) 16,1 **B)** 14,5 **C)** 17,7
D) 1770 **E)** 29

128. Suma a două numere este 28,1, iar diferența lor este 1,7. Care este numărul mai mare?

A) 13,2 **B)** 26,4 **C)** 14,8
D) 14,05 **E)** 14,9

129. Suma a două numere este 28,8, iar diferența lor este 1. Care este numărul mai mare?

A) 13,9 **B)** 29,8 **C)** 14,9
D) 27,8 **E)** 14,4

130. Suma a două numere este 6,7, iar diferența lor este 3,4. Care este numărul mai mare?

A) 5,05 **B)** 1,65 **C)** 4,05
D) 3,3 **E)** 3,35

131. Suma a două numere este 39,7, iar diferența lor este 3,5. Care este numărul mai mare?

A) 36,2 **B)** 10,8 **C)** 19,85
D) 21,6 **E)** 18,1

132. Suma a două numere este 50,8, iar diferența lor este 2,9. Care este numărul mai mare?

A) 47,9 **B)** 27,85 **C)** 26,85
D) 23,95 **E)** 25,4

133. Suma a două numere este 6,9, iar diferența lor este 2,3. Care este numărul mai mare?

A) 3,45 **B)** 4,59 **C)** 2,3
D) 4,6 **E)** 4,5

134. Dacă x = 26,48, calculează x − 8,6 + 4,56.

A) 22,34 **B)** 31,04 **C)** 21,92
D) 13,32 **E)** 22,44

135. Dacă x = 34,13, calculează x − 15,2 + 18,26.

A) 52,39 **B)** 37,19 **C)** 371,9
D) 15,87 **E)** 0,67

136. Dacă x = 37,11, calculează x − 19,5 + 14,83.

A) 3,244 **B)** 22,28 **C)** 2,78
D) 51,94 **E)** 32,44

137. Dacă x = 14,34, calculează x − 12,6 + 14,71.

A) 16,45 **B)** 26,94 **C)** 29,05
D) 1645 **E)** 14,34

138. Dacă x = 26,09, calculează x − 15,1 + 10,88.

A) 21,87 **B)** 0,11 **C)** 15,21
D) 20,87 **E)** 36,97

139. Dacă x = 31,01, calculează x − 14,3 + 6,76.

A) 2,347 **B)** 24,25 **C)** 23,47
D) 9,95 **E)** 37,77

140. Dacă x = 19,95, calculează x − 7,8 + 14,97.

A) 34,92 **B)** 271,2 **C)** 27,12
D) 4,98 **E)** 19,95

141. Dacă x = 24,78, calculează x − 5,8 + 14,32.

A) 32,3 **B)** 10,46 **C)** 33,3
D) 39,1 **E)** 4,66

142. Dacă x = 14,03, calculează x − 4,1 + 14,34.

A) 24,26 **B)** 28,37 **C)** 14,03
D) 24,27 **E)** 18,13

143. Dacă x = 25,49, calculează x − 13,6 + 4,13.

A) 7,76 **B)** 21,36 **C)** 16,02
D) 15,02 **E)** 29,62

144. Dacă x = 28,46, calculează x − 17,2 + 15,76.

A) 12,7 **B)** 270,2 **C)** 28,46
D) 27,02 **E)** 44,22

145. Află x din 16,57 − x − 7,8 = 4,67.

A) 5,1 **B)** 8,77 **C)** 4,1
D) 13,44 **E)** 29,04

146. Află x din 13,84 − x − 1,3 = 9,94.

A) 25,08 **B)** 2,5 **C)** 2,6
D) 12,54 **E)** 22,48

147. Află x din 21,59 − x − 8,5 = 7,79.

A) 13,09 **B)** 5,3 **C)** 20,88
D) 2,65 **E)** 37,88

148. Află x din 17,09 − x − 8,6 = 3,29.

A) 5,2 **B)** 5,1 **C)** 11,78
D) 28,98 **E)** 8,49

149. Află x din 13,24 − x − 1,9 = 6,24.

A) 21,38 **B)** 17,58 **C)** 5,09
D) 5,1 **E)** 11,34

150. Află x din 22,25 − x − 8,7 = 8,25.

A) 13,55 **B)** 5,3 **C)** 39,2
D) 5,29 **E)** 21,8

Răspunsuri și explicații

Nivel ușor

1. C — Scriem numerele cu virgula sub virgulă (cifrele de același ordin una sub alta).

2. B — 3,5 + 2,5 = 6,0 = 6.

3. E — 1 zecime + 9 zecimi = 10 zecimi = 1.

4. D — a + b = b + a și (a + b) + c = a + (b + c); elementul neutru este 0.

5. A — Aliniem virgulele: 26,8 + 8,3 = 35,1.

6. D — Aliniem virgulele: 7,9 + 21,4 = 29,3.

7. D — Aliniem virgulele: 31,23 + 30,53 = 61,76.

8. E — Aliniem virgulele: 23,9 + 35,2 = 59,1.

9. B — Aliniem virgulele: 48,18 + 18,66 = 66,84.

10. D — Aliniem virgulele: 13,37 + 30,01 = 43,38.

11. B — Aliniem virgulele: 16,4 + 20,2 = 36,6.

12. C — Aliniem virgulele: 44,1 + 17,1 = 61,2.

13. D — Aliniem virgulele: 35,46 + 38,38 = 73,84.

14. B — Aliniem virgulele: 2,54 + 49,69 = 52,23.

15. E — Aliniem virgulele: 49,5 + 19,5 = 69.

16. D — Aliniem virgulele: 35,5 + 9,1 = 44,6.

17. E — Aliniem virgulele: 30,64 + 28,39 = 59,03.

18. E — Aliniem virgulele: 18,6 + 4,6 = 23,2.

19. C — Aliniem virgulele: 29,6 + 35,3 = 64,9.

20. B — Aliniem virgulele: 18,65 + 41,26 = 59,91.

21. A — Aliniem virgulele: 8,8 + 13,4 = 22,2.

22. C — Aliniem virgulele: 40,55 + 18,76 = 59,31.

23. D — Aliniem virgulele: 30,2 + 15,4 = 45,6.

24. D — Aliniem virgulele: 19,75 + 25,28 = 45,03.

25. A — Aliniem virgulele: 14,01 + 41,73 = 55,74.

26. E — Aliniem virgulele: 21,7 + 7,1 = 28,8.

27. A — Aliniem virgulele: 2,99 + 19,87 = 22,86.

28. A — Aliniem virgulele: 33,01 − 28,06 = 4,95.

29. D — Aliniem virgulele: 40,6 − 3,3 = 37,3.

30. E — Aliniem virgulele: 12 − 4,5 = 7,5.

31. A — Aliniem virgulele: 53,47 − 9,13 = 44,34.

32. E — Aliniem virgulele: 21,59 − 11,04 = 10,55.

33. A — Aliniem virgulele: 18,2 − 8,75 = 9,45.

34. A — Aliniem virgulele: 42,7 − 1,2 = 41,5.

35. E — Aliniem virgulele: 42,71 − 24,02 = 18,69.

36. B — Aliniem virgulele: 62,8 − 18,7 = 44,1.

37. B — Aliniem virgulele: 48,09 − 21,81 = 26,28.

38. D — Aliniem virgulele: 65,7 − 28,92 = 36,78.

39. C — Aliniem virgulele: 43,7 − 14,1 = 29,6.

40. C — Aliniem virgulele: 19,54 − 6,53 = 13,01.

41. D — Aliniem virgulele: 35,58 − 5,56 = 30,02.

42. C — Aliniem virgulele: 37,8 − 29,5 = 8,3.

43. C — Aliniem virgulele: 31,29 − 24,53 = 6,76.

44. A — Aliniem virgulele: 18,8 − 8,7 = 10,1.

45. D — Aliniem virgulele: 17,08 − 12,85 = 4,23.

46. A — Aliniem virgulele: 35,11 − 21,18 = 13,93.

47. E — Aliniem virgulele: 66 − 18,5 = 47,5.

48. C — Aliniem virgulele: 39,8 − 12,14 = 27,66.

49. A — Aliniem virgulele: 34,5 − 5,9 = 28,6.

50. D — Aliniem virgulele: 69,73 − 25,67 = 44,06.

Nivel mediu

51. E — Scriem 21 = 21,00 și scădem: 15,69.

52. D — Scriem 7 = 7,0 și scădem: 6,7.

53. C — Scriem 75 = 75,00 și scădem: 6,33.

54. B — Scriem 38 = 38,0 și scădem: 1,4.

55. E — Scriem 39 = 39,00 și scădem: 21,09.

56. B — Scriem 54 = 54,00 și scădem: 38,65.

57. D — Scriem 51 = 51,00 și scădem: 43,94.

58. A — Scriem 84 = 84,0 și scădem: 65,8.

59. E — Scriem 25 = 25,00 și scădem: 21,45.

60. B — Scriem 67 = 67,00 și scădem: 6,76.

61. D — Scriem 59 = 59,00 și scădem: 25,87.

62. B — Scriem 56 = 56,00 și scădem: 51,66.

63. A — Scriem 72 = 72,0 și scădem: 28,5.

64. B — Aducem la același număr de zecimale: 20,70 + 34,88 = 55,58.

65. D — Aducem la același număr de zecimale: 1,60 + 23,23 = 24,83.

66. A — Aducem la același număr de zecimale: 39,90 + 12,79 = 52,69.

67. C — Aducem la același număr de zecimale: 4,30 + 39,86 = 44,16.

68. D — Aducem la același număr de zecimale: 4,10 + 3,07 = 7,17.

69. B — Adunăm pe rând: 11,24 + 18,8 = 30,04, apoi + 30,79 = 60,83.

70. D — Adunăm pe rând: 30,66 + 26,6 = 57,26, apoi + 29,72 = 86,98.

71. A — Adunăm pe rând: 38,88 + 6,1 = 44,98, apoi + 5,12 = 50,1.

72. C — Adunăm pe rând: 11,34 + 38,8 = 50,14, apoi + 25,65 = 75,79.

73. C — Adunăm pe rând: 16,71 + 29,4 = 46,11, apoi + 10,44 = 56,55.

74. D — Adunăm pe rând: 31,04 + 33,4 = 64,44, apoi + 8,93 = 73,37.

75. D — Adunăm pe rând: 38,17 + 19,4 = 57,57, apoi + 24,75 = 82,32.

76. D — x = 28,78 − 18,6 = 10,18.

77. D — x = 44,88 − 29,91 = 14,97.

78. A — x = 36,09 − 22,1 = 13,99.

79. B — x = 26,14 − 10,3 = 15,84.

80. E — x = 31,53 − 1,6 = 29,93.

81. E — x = 21,97 − 11,63 = 10,34.

82. D — x = 35,7 − 11,18 = 24,52.

83. D — x = 32,01 − 18,27 = 13,74.

84. E — x = 47,42 − 23,2 = 24,22.

85. A — x = 11,25 − 4,11 = 7,14.

86. D — x = 36,27 − 26,1 = 10,17.

87. B — x = 32,66 − 18,91 = 13,75.

88. E — x = 16,8 + 25,6 = 42,4.

89. B — x = 16,27 + 16,8 = 33,07.

90. B — x = 9,52 + 24,03 = 33,55.

91. A — x = 27,69 + 10,35 = 38,04.

92. A — x = 16,77 + 20,41 = 37,18.

93. C — x = 20,35 + 10,6 = 30,95.

94. D — x = 25,5 + 9,3 = 34,8.

95. A — x = 7,5 + 7,09 = 14,59.

96. A — 85,9 − 4,13 = 81,77 lei.

97. D — 81,3 − 7,14 = 74,16 lei.

98. E — 21,3 − 6,47 = 14,83 lei.

99. C — 85,4 − 1,77 = 83,63 lei.

100. D — 70,6 − 7,59 = 63,01 lei.

Nivel dificil

101. B — (5,3 + 8,03) = 13,33; 24,42 − 13,33 = 11,09.

102. B — (4,3 + 6,57) = 10,87; 29,38 − 10,87 = 18,51.

103. B — (2,1 + 4,19) = 6,29; 39,49 − 6,29 = 33,2.

104. C — (7,4 + 6,54) = 13,94; 14,04 − 13,94 = 0,1.

105. A — (2,7 + 4,89) = 7,59; 26,89 − 7,59 = 19,3.

106. A — (8,1 + 7,53) = 15,63; 22,84 − 15,63 = 7,21.

107. B — (5,9 + 8,71) = 14,61; 34,79 − 14,61 = 20,18.

108. A — (6,9 + 1,73) = 8,63; 13,78 − 8,63 = 5,15.

109. E — (1,4 + 4,02) = 5,42; 47,65 − 5,42 = 42,23.

110. B — (1,1 + 2,06) = 3,16; 35,28 − 3,16 = 32,12.

111. C — Efectuăm de la stânga la dreapta: 19,16 + 2,47 = 21,63.

112. D — Efectuăm de la stânga la dreapta: 10,81 + 1,57 = 12,38.

113. E — Efectuăm de la stânga la dreapta: 23,44 + 2,87 = 26,31.

114. D — Efectuăm de la stânga la dreapta: 14,97 + 1,91 = 16,88.

115. A — Efectuăm de la stânga la dreapta: 4,94 + 2,24 = 7,18.

116. E — Suma = (primul + ultimul) · 23 : 2 = (2,3 + 6,7) · 23 : 2 = 103,5.

117. E — Suma = (primul + ultimul) · 23 : 2 = (1,6 + 8,2) · 23 : 2 = 112,7.

118. D — Suma = (primul + ultimul) · 38 : 2 = (1,1 + 8,5) · 38 : 2 = 182,4.

119. A — Suma = (primul + ultimul) · 27 : 2 = (0,4 + 3) · 27 : 2 = 45,9.

120. D — Suma = (primul + ultimul) · 29 : 2 = (4,2 + 12,6) · 29 : 2 = 243,6.

121. B — Suma = (primul + ultimul) · 15 : 2 = (0,7 + 3,5) · 15 : 2 = 31,5.

122. B — Suma = (primul + ultimul) · 34 : 2 = (1,8 + 11,7) · 34 : 2 = 229,5.

123. A — Suma = (primul + ultimul) · 12 : 2 = (1,8 + 4) · 12 : 2 = 34,8.

124. B — Numărul mare = (suma + diferența) : 2 = (40,7 + 3,6) : 2 = 22,15.

125. C — Numărul mare = (suma + diferența) : 2 = (14,1 + 1,6) : 2 = 7,85.

126. B — Numărul mare = (suma + diferența) : 2 = (32,3 + 3,6) : 2 = 17,95.

127. C — Numărul mare = (suma + diferența) : 2 = (32,2 + 3,2) : 2 = 17,7.

128. E — Numărul mare = (suma + diferența) : 2 = (28,1 + 1,7) : 2 = 14,9.

129. C — Numărul mare = (suma + diferența) : 2 = (28,8 + 1) : 2 = 14,9.

130. A — Numărul mare = (suma + diferența) : 2 = (6,7 + 3,4) : 2 = 5,05.

131. D — Numărul mare = (suma + diferența) : 2 = (39,7 + 3,5) : 2 = 21,6.

132. C — Numărul mare = (suma + diferența) : 2 = (50,8 + 2,9) : 2 = 26,85.

133. D — Numărul mare = (suma + diferența) : 2 = (6,9 + 2,3) : 2 = 4,6.

134. E — 26,48 − 8,6 = 17,88; 17,88 + 4,56 = 22,44.

135. B — 34,13 − 15,2 = 18,93; 18,93 + 18,26 = 37,19.

136. E — 37,11 − 19,5 = 17,61; 17,61 + 14,83 = 32,44.

137. A — 14,34 − 12,6 = 1,74; 1,74 + 14,71 = 16,45.

138. A — 26,09 − 15,1 = 10,99; 10,99 + 10,88 = 21,87.

139. C — 31,01 − 14,3 = 16,71; 16,71 + 6,76 = 23,47.

140. C — 19,95 − 7,8 = 12,15; 12,15 + 14,97 = 27,12.

141. C — 24,78 − 5,8 = 18,98; 18,98 + 14,32 = 33,3.

142. D — 14,03 − 4,1 = 9,93; 9,93 + 14,34 = 24,27.

143. C — 25,49 − 13,6 = 11,89; 11,89 + 4,13 = 16,02.

144. D — 28,46 − 17,2 = 11,26; 11,26 + 15,76 = 27,02.

145. C — x = 16,57 − 7,8 − 4,67 = 4,1.

146. C — x = 13,84 − 1,3 − 9,94 = 2,6.

147. B — x = 21,59 − 8,5 − 7,79 = 5,3.

148. A — x = 17,09 − 8,6 − 3,29 = 5,2.

149. D — x = 13,24 − 1,9 − 6,24 = 5,1.

150. B — x = 22,25 − 8,7 − 8,25 = 5,3.