Test: Compararea și ordonarea numerelor raționale

Clasa a 6-a · 150 de întrebări, pe 3 niveluri. La fiecare întrebare doar o variantă este corectă. Răspunsurile și explicațiile sunt la sfârșit.

Nivel ușor

1. Care este mai mare: −2 sau −1?

A) −1 **B)** niciuna **C)** nu se poate compara
D) −2 **E)** sunt egale

2. Care este mai mare: −0,85 sau −0,4?

A) nu se poate compara **B)** −0,4 **C)** −0,85
D) sunt egale **E)** amândouă

3. Care este mai mare: −2/3 sau 1?

A) niciuna **B)** −2/3 **C)** sunt egale
D) nu se poate compara **E)** 1

4. Care este mai mare: 4/5 sau 2/5?

A) niciuna **B)** sunt egale **C)** nu se poate compara
D) 2/5 **E)** 4/5

5. Care este mai mare: −2/5 sau −3?

A) −3 **B)** nu se poate compara **C)** niciuna
D) −2/5 **E)** sunt egale

6. Care este mai mare: 6/5 sau 3/2?

A) niciuna **B)** 3/2 **C)** 6/5
D) sunt egale **E)** nu se poate compara

7. Care este mai mare: 3/2 sau 5/6?

A) nu se poate compara **B)** niciuna **C)** 3/2
D) 5/6 **E)** sunt egale

8. Care este mai mare: −2/3 sau 3/5?

A) −2/3 **B)** nu se poate compara **C)** sunt egale
D) 3/5 **E)** niciuna

9. Care este mai mare: 3/4 sau −6/5?

A) niciuna **B)** −6/5 **C)** sunt egale
D) 3/4 **E)** nu se poate compara

10. Care este mai mare: −5/3 sau −4/3?

A) sunt egale **B)** −4/3 **C)** nu se poate compara
D) −5/3 **E)** niciuna

11. Care este mai mare: −0,22 sau −0,42?

A) −0,42 **B)** sunt egale **C)** amândouă
D) nu se poate compara **E)** −0,22

12. Care este mai mare: 2 sau −3/2?

A) −3/2 **B)** nu se poate compara **C)** 2
D) niciuna **E)** sunt egale

13. Care este mai mare: −5/8 sau 7/10?

A) −5/8 **B)** sunt egale **C)** 7/10
D) nu se poate compara **E)** niciuna

14. Care este mai mare: −1 sau 2/5?

A) −1 **B)** nu se poate compara **C)** sunt egale
D) 2/5 **E)** niciuna

15. Care este mai mare: 2/3 sau 1?

A) 2/3 **B)** niciuna **C)** nu se poate compara
D) 1 **E)** sunt egale

16. Care este mai mare: −5/3 sau 4/3?

A) niciuna **B)** 4/3 **C)** sunt egale
D) nu se poate compara **E)** −5/3

17. Care este mai mare: −0,72 sau −0,24?

A) sunt egale **B)** nu se poate compara **C)** amândouă
D) −0,72 **E)** −0,24

18. Care este mai mare: −0,38 sau −0,04?

A) nu se poate compara **B)** −0,04 **C)** −0,38
D) sunt egale **E)** amândouă

19. Care este mai mare: −0,79 sau −0,06?

A) nu se poate compara **B)** −0,06 **C)** amândouă
D) sunt egale **E)** −0,79

20. Care este mai mare: −0,73 sau −0,53?

A) nu se poate compara **B)** −0,53 **C)** sunt egale
D) −0,73 **E)** amândouă

21. Care este mai mare: −0,32 sau −0,02?

A) −0,32 **B)** nu se poate compara **C)** sunt egale
D) amândouă **E)** −0,02

22. Care este mai mare: −1 sau −1/5?

A) nu se poate compara **B)** sunt egale **C)** −1
D) niciuna **E)** −1/5

23. Care este mai mare: −1 sau 2/3?

A) −1 **B)** niciuna **C)** 2/3
D) nu se poate compara **E)** sunt egale

24. Care este mai mare: −3 sau 7/6?

A) 7/6 **B)** −3 **C)** nu se poate compara
D) niciuna **E)** sunt egale

25. Care este mai mare: 3 sau −1?

A) niciuna **B)** nu se poate compara **C)** sunt egale
D) −1 **E)** 3

26. Care este mai mare: −8/5 sau −3/2?

A) −8/5 **B)** −3/2 **C)** sunt egale
D) nu se poate compara **E)** niciuna

27. Care este mai mare: −4/3 sau 1/8?

A) nu se poate compara **B)** niciuna **C)** 1/8
D) sunt egale **E)** −4/3

28. Care este mai mare: −0,36 sau −0,74?

A) −0,36 **B)** −0,74 **C)** sunt egale
D) nu se poate compara **E)** amândouă

29. Care este mai mare: 2 sau 1/3?

A) sunt egale **B)** 1/3 **C)** nu se poate compara
D) niciuna **E)** 2

30. Care este mai mare: 4/3 sau −3?

A) niciuna **B)** 4/3 **C)** −3
D) nu se poate compara **E)** sunt egale

31. Care este mai mare: 3/4 sau −3?

A) −3 **B)** nu se poate compara **C)** 3/4
D) niciuna **E)** sunt egale

32. Care este mai mare: −4/3 sau 3/4?

A) niciuna **B)** −4/3 **C)** nu se poate compara
D) sunt egale **E)** 3/4

33. Care este mai mare: −0,51 sau −0,34?

A) nu se poate compara **B)** −0,51 **C)** sunt egale
D) −0,34 **E)** amândouă

34. Care este mai mare: −2/5 sau −1?

A) nu se poate compara **B)** −2/5 **C)** niciuna
D) sunt egale **E)** −1

35. Care este mai mare: −0,14 sau −0,34?

A) sunt egale **B)** amândouă **C)** −0,14
D) −0,34 **E)** nu se poate compara

36. Care este mai mare: −1 sau 11/10?

A) niciuna **B)** nu se poate compara **C)** 11/10
D) sunt egale **E)** −1

37. Care este mai mare: −0,19 sau −0,3?

A) amândouă **B)** −0,3 **C)** −0,19
D) nu se poate compara **E)** sunt egale

38. Care este mai mare: 1/3 sau 2?

A) nu se poate compara **B)** 2 **C)** niciuna
D) 1/3 **E)** sunt egale

39. Care este mai mare: 1 sau −3/2?

A) 1 **B)** niciuna **C)** sunt egale
D) −3/2 **E)** nu se poate compara

40. Care este mai mare: 9/8 sau −3/5?

A) 9/8 **B)** sunt egale **C)** nu se poate compara
D) −3/5 **E)** niciuna

41. Care este mai mare: −0,98 sau −0,01?

A) nu se poate compara **B)** −0,01 **C)** amândouă
D) sunt egale **E)** −0,98

42. Care este mai mare: −5/3 sau 1?

A) −5/3 **B)** sunt egale **C)** niciuna
D) nu se poate compara **E)** 1

43. Care este mai mare: −1 sau 1/2?

A) −1 **B)** nu se poate compara **C)** sunt egale
D) 1/2 **E)** niciuna

44. Care este mai mare: 1/4 sau 1?

A) 1 **B)** niciuna **C)** nu se poate compara
D) sunt egale **E)** 1/4

45. Care este mai mare: −0,61 sau −0,62?

A) nu se poate compara **B)** −0,62 **C)** amândouă
D) −0,61 **E)** sunt egale

46. Care este mai mare: −3/2 sau −1/5?

A) −1/5 **B)** nu se poate compara **C)** niciuna
D) sunt egale **E)** −3/2

47. Care este mai mare: 1/5 sau −1/2?

A) 1/5 **B)** nu se poate compara **C)** sunt egale
D) −1/2 **E)** niciuna

48. Care este mai mare: −4/3 sau 3?

A) −4/3 **B)** nu se poate compara **C)** niciuna
D) 3 **E)** sunt egale

49. Care este mai mare: 1 sau −2/3?

A) 1 **B)** niciuna **C)** nu se poate compara
D) sunt egale **E)** −2/3

50. Care este mai mare: −3 sau −4/5?

A) niciuna **B)** −4/5 **C)** sunt egale
D) −3 **E)** nu se poate compara

Nivel mediu

51. Care dintre următoarele comparații este adevărată?

A) −4/5 > 1/2 **B)** −2/3 > 2/3 **C)** −3 > 1/2
D) −3/5 < −2/5 **E)** −1 > 1/4

52. Care este cel mai mare număr întreg mai mic decât 26/7?

A) 4 **B)** 3 **C)** 5
D) 2 **E)** −3

53. Care este cel mai mare număr întreg mai mic decât 12/5?

A) 3 **B)** 1 **C)** 2
D) −2 **E)** 4

54. Care dintre numerele următoare se află între −1 și 2/3?

A) 11/9 **B)** 7/6 **C)** −14/9
D) −3/2 **E)** −1/6

55. Care este cel mai mic număr întreg mai mare decât 9/4?

A) 4 **B)** 2 **C)** 3
D) 1 **E)** −3

56. Ordonează crescător numerele −1,5; −5/3; −1/2; 3.

A) 3; −1/2; −1,5; −5/3 **B)** −1,5; −1/2; 3; −5/3 **C)** −1/2; −1,5; −5/3; 3
D) 3; −5/3; −1,5; −1/2 **E)** −5/3; −1,5; −1/2; 3

57. Ordonează crescător numerele 4/5; −2; −1; 0,5.

A) −2; −1; 4/5; 0,5 **B)** 4/5; 0,5; −1; −2 **C)** 0,5; 4/5; −1; −2
D) −2; −1; 0,5; 4/5 **E)** −1; 0,5; 4/5; −2

58. Ordonează crescător numerele 3/2; −3; −1; 1/2.

A) −3; 3/2; −1; 1/2 **B)** 1/2; −1; 3/2; −3 **C)** −1; 1/2; 3/2; −3
D) −3; −1; 1/2; 3/2 **E)** 3/2; 1/2; −1; −3

59. Ordonează crescător numerele 3/4; 5/4; −4/5; 5/6.

A) 3/4; 5/6; 5/4; −4/5 **B)** 3/4; −4/5; 5/6; 5/4 **C)** 5/4; 5/6; −4/5; 3/4
D) 5/4; 5/6; 3/4; −4/5 **E)** −4/5; 3/4; 5/6; 5/4

60. Ordonează crescător numerele −2; 7/6; −1; 2/5.

A) −2; 7/6; −1; 2/5 **B)** 7/6; 2/5; −1; −2 **C)** 2/5; −1; 7/6; −2
D) −2; −1; 2/5; 7/6 **E)** −1; 2/5; 7/6; −2

61. Ordonează crescător numerele −3/2; 1/5; 1/3; −3.

A) −3; −3/2; 1/5; 1/3 **B)** −3; −3/2; 1/3; 1/5 **C)** −3/2; 1/5; 1/3; −3
D) 1/5; 1/3; −3/2; −3 **E)** 1/3; 1/5; −3/2; −3

62. Care dintre numerele următoare se află între −6/5 și 1?

A) −1/10 **B)** 26/15 **C)** −17/10
D) 3/2 **E)** −29/15

63. Câte numere întregi se află între −17/6 și 5/2?

A) 4 **B)** 7 **C)** 5
D) 6 **E)** 10

64. Ordonează crescător numerele 1; −5/3; −5/6; 2.

A) −5/3; −5/6; 1; 2 **B)** −5/6; 1; 2; −5/3 **C)** 2; −5/3; 1; −5/6
D) −5/6; 1; −5/3; 2 **E)** 2; 1; −5/6; −5/3

65. Ordonează crescător numerele −1/10; −0,875; 1,5; −11/10.

A) 1,5; −1/10; −0,875; −11/10 **B)** −11/10; −0,875; −1/10; 1,5 **C)** 1,5; −11/10; −0,875; −1/10
D) −1/10; −0,875; −11/10; 1,5 **E)** −0,875; −1/10; 1,5; −11/10

66. Care este cel mai mare număr întreg mai mic decât −27/5?

A) −7 **B)** −6 **C)** −4
D) −5 **E)** 6

67. Care dintre numerele următoare se află între −2/5 și 1/10?

A) 3/5 **B)** 4/15 **C)** −17/30
D) −9/10 **E)** −3/20

68. Care dintre numerele următoare se află între −2 și 13/10?

A) 9/5 **B)** −7/20 **C)** −5/2
D) −31/10 **E)** 12/5

69. Câte numere întregi se află între −27/7 și 4/3?

A) 6 **B)** 7 **C)** 5
D) 10 **E)** 4

70. Ordonează crescător numerele 1; 1/3; −2/5; 3.

A) 3; 1; 1/3; −2/5 **B)** −2/5; 1/3; 1; 3 **C)** 1/3; 1; 3; −2/5
D) 3; 1; −2/5; 1/3 **E)** 1/3; −2/5; 1; 3

71. Care este cel mai mare număr întreg mai mic decât −13/4?

A) −4 **B)** −3 **C)** −5
D) −2 **E)** 4

72. Ordonează crescător numerele −1/2; −1/4; −5/3; 1.

A) 1; −1/4; −1/2; −5/3 **B)** −1/4; −1/2; 1; −5/3 **C)** −1/2; −1/4; 1; −5/3
D) −5/3; 1; −1/2; −1/4 **E)** −5/3; −1/2; −1/4; 1

73. Câte numere întregi se află între −17/4 și 7/2?

A) 8 **B)** 10 **C)** 9
D) 7 **E)** 16

74. Câte numere întregi se află între −4/7 și 22/7?

A) 8 **B)** 3 **C)** 6
D) 4 **E)** 5

75. Care este cel mai mic număr întreg mai mare decât −22/7?

A) 3 **B)** −2 **C)** −5
D) −3 **E)** −4

76. Care este cel mai mare număr întreg mai mic decât 23/3?

A) 7 **B)** 9 **C)** 8
D) 6 **E)** −7

77. Câte numere întregi se află între −17/6 și 27/5?

A) 9 **B)** 10 **C)** 7
D) 16 **E)** 8

78. Care este cel mai mic număr întreg mai mare decât 22/7?

A) −4 **B)** 4 **C)** 3
D) 5 **E)** 2

79. Care este cel mai mare număr întreg mai mic decât −17/6?

A) 3 **B)** −3 **C)** −4
D) −2 **E)** −1

80. Ordonează crescător numerele −2; −1; 3/8; 0,6.

A) −1; 3/8; 0,6; −2 **B)** −2; −1; 3/8; 0,6 **C)** −2; −1; 0,6; 3/8
D) 3/8; 0,6; −1; −2 **E)** 0,6; 3/8; −1; −2

81. Ordonează crescător numerele 1/2; −1/6; −2/3; −6/5.

A) −6/5; −2/3; −1/6; 1/2 **B)** −6/5; −2/3; 1/2; −1/6 **C)** −2/3; −1/6; 1/2; −6/5
D) −1/6; 1/2; −2/3; −6/5 **E)** 1/2; −1/6; −2/3; −6/5

82. Ordonează crescător numerele 3; −2; 4/3; 1.

A) 1; 4/3; −2; 3 **B)** −2; 1; 4/3; 3 **C)** 1; 4/3; 3; −2
D) 3; 4/3; 1; −2 **E)** 3; −2; 4/3; 1

83. Care este cel mai mare număr întreg mai mic decât −3/2?

A) 0 **B)** −3 **C)** 2
D) −2 **E)** −1

84. Câte numere întregi se află între −5/2 și 24/5?

A) 7 **B)** 9 **C)** 14
D) 6 **E)** 8

85. Care este cel mai mic număr întreg mai mare decât −9/4?

A) −4 **B)** −3 **C)** 2
D) −1 **E)** −2

86. Care este cel mai mic număr întreg mai mare decât 17/3?

A) 6 **B)** 4 **C)** 7
D) 5 **E)** −6

87. Care dintre numerele următoare se află între −1/3 și −1/6?

A) −1/9 **B)** −5/6 **C)** −1/4
D) −7/18 **E)** 1/3

88. Ordonează crescător numerele −3/2; −1/2; −2/3; 1.

A) −2/3; −1/2; 1; −3/2 **B)** −3/2; −2/3; −1/2; 1 **C)** −3/2; 1; −2/3; −1/2
D) −1/2; −2/3; 1; −3/2 **E)** 1; −1/2; −2/3; −3/2

89. Care este cel mai mic număr întreg mai mare decât −20/3?

A) 6 **B)** −5 **C)** −6
D) −7 **E)** −8

90. Care dintre numerele următoare se află între −1/3 și 1/3?

A) 0 **B)** −5/6 **C)** −5/9
D) 5/6 **E)** 5/9

91. Care dintre numerele următoare se află între −2/3 și 2?

A) −7/6 **B)** 26/9 **C)** 5/2
D) −14/9 **E)** 2/3

92. Care dintre numerele următoare se află între −3/5 și 1/6?

A) −77/90 **B)** 19/45 **C)** 2/3
D) −11/10 **E)** −13/60

93. Care este cel mai mare număr întreg mai mic decât 29/7?

A) −4 **B)** 4 **C)** 5
D) 3 **E)** 6

94. Care dintre numerele următoare se află între −4/5 și 1?

A) −7/5 **B)** 3/2 **C)** −13/10
D) 1/10 **E)** 8/5

95. Care dintre numerele următoare se află între −1/2 și 4/5?

A) −1 **B)** 13/10 **C)** 3/20
D) −14/15 **E)** 37/30

96. Câte numere întregi se află între −26/5 și 11/5?

A) 7 **B)** 10 **C)** 16
D) 8 **E)** 9

97. Ordonează crescător numerele 1/3; −0,5; −3/5; 1.

A) −0,5; 1/3; 1; −3/5 **B)** 1/3; −0,5; −3/5; 1 **C)** 1; −3/5; −0,5; 1/3
D) −3/5; −0,5; 1/3; 1 **E)** 1; 1/3; −0,5; −3/5

98. Câte numere întregi se află între −8/5 și 17/5?

A) 7 **B)** 6 **C)** 10
D) 5 **E)** 4

99. Care este cel mai mic număr întreg mai mare decât 13/3?

A) 4 **B)** 5 **C)** −5
D) 6 **E)** 3

100. Câte numere întregi se află între −9/4 și 7/2?

A) 6 **B)** 8 **C)** 5
D) 12 **E)** 7

Nivel dificil

101. Care este cel mai mic dintre numerele 1,4; −0,6; −2; −1/7; 0,8?

A) 0,8 **B)** −2 **C)** −0,6
D) 1,4 **E)** −1/7

102. Care este cel mai mare dintre numerele −0,6; 3; 1; 7/3; −3,5?

A) 7/3 **B)** 1 **C)** −3,5
D) −0,6 **E)** 3

103. Care este cel mai mic dintre numerele −11/3; −2,9; −4; 11/7; −1,4?

A) −2,9 **B)** −1,4 **C)** −11/3
D) 11/7 **E)** −4

104. Care este cel mai mare dintre numerele 5,5; 0,1; −4; −11/6; 0,5?

A) 0,5 **B)** 5,5 **C)** 0,1
D) −11/6 **E)** −4

105. Care este cel mai mare dintre numerele −2,2; −1,2; −2; −1/3; 4,5?

A) −1/3 **B)** −2 **C)** 4,5
D) −1,2 **E)** −2,2

106. Care este cel mai mare dintre numerele 0,75; 0,5; 3; 1/6; −0,4?

A) 3 **B)** −0,4 **C)** 0,5
D) 0,75 **E)** 1/6

107. Care este cel mai mic dintre numerele −10/3; −2,4; −4; 8/7; −1,5?

A) 8/7 **B)** −4 **C)** −2,4
D) −10/3 **E)** −1,5

108. Care este cel mai mare dintre numerele 2,2; −2,2; 2; −11/7; 1,2?

A) 2 **B)** 2,2 **C)** −11/7
D) −2,2 **E)** 1,2

109. Care este cel mai mic dintre numerele 1,8; −1,9; −3; −7/6; −0,25?

A) 1,8 **B)** −3 **C)** −7/6
D) −0,25 **E)** −1,9

110. Care este cel mai mare dintre numerele −0,75; −2,9; 2; −11/3; −2,25?

A) −0,75 **B)** 2 **C)** −11/3
D) −2,9 **E)** −2,25

111. Care este cel mai mic dintre numerele 1,5; −1,3; 0; 11/6; −1,6?

A) −1,6 **B)** 0 **C)** 11/6
D) 1,5 **E)** −1,3

112. Care este cel mai mare dintre numerele 1,25; 2,4; −4; −11/3; −1,75?

A) −11/3 **B)** −4 **C)** 2,4
D) 1,25 **E)** −1,75

113. Care este cel mai mic dintre numerele −0,5; 1,2; −1; −11/7; 1,4?

A) −1 **B)** 1,4 **C)** −0,5
D) 1,2 **E)** −11/7

114. Care este cel mai mare dintre numerele 2/3; 1,4; −2; 1/3; −1,4?

A) 2/3 **B)** −1,4 **C)** 1/3
D) −2 **E)** 1,4

115. Care este cel mai mic dintre numerele −4/3; 1,2; 0; −5/6; −3,5?

A) 0 **B)** −4/3 **C)** −5/6
D) −3,5 **E)** 1,2

116. Care este cel mai mic dintre numerele −1,6; 0,4; 2; 11/7; −1,25?

A) −1,6 **B)** 0,4 **C)** −1,25
D) 2 **E)** 11/7

117. Care este cel mai mare dintre numerele 7/3; −0,1; 0; 5/3; 2,5?

A) 5/3 **B)** 2,5 **C)** 7/3
D) 0 **E)** −0,1

118. Care este cel mai mic dintre numerele 0,75; −1; −4; 1/3; −1,75?

A) −1 **B)** −1,75 **C)** 1/3
D) −4 **E)** 0,75

119. Care este cel mai mare dintre numerele 1,6; −0,5; −2; 8/7; −1,8?

A) 8/7 **B)** −0,5 **C)** 1,6
D) −2 **E)** −1,8

120. Care este cel mai mic dintre numerele 1,75; 2; −1; 4/3; −2,5?

A) 2 **B)** −1 **C)** 1,75
D) 4/3 **E)** −2,5

121. Care este cel mai mare dintre numerele −1,2; 1,7; −1; −2/3; 1,25?

A) −1,2 **B)** 1,7 **C)** −2/3
D) −1 **E)** 1,25

122. Care este cel mai mic dintre numerele 7/3; −3; 2; 10/3; −0,75?

A) −3 **B)** −0,75 **C)** 2
D) 10/3 **E)** 7/3

123. Care este cel mai mic dintre numerele −0,25; 0,1; −3; −5/7; 0,8?

A) −3 **B)** −0,25 **C)** −5/7
D) 0,8 **E)** 0,1

124. Care este cel mai mare dintre numerele 1,75; −1,5; 0; −11/6; 0,75?

A) 1,75 **B)** −1,5 **C)** −11/6
D) 0 **E)** 0,75

125. Care este cel mai mare dintre numerele 1,6; −2,5; 0; −8/3; 0,5?

A) 0 **B)** −2,5 **C)** 0,5
D) 1,6 **E)** −8/3

126. Care este cel mai mare dintre numerele 1,4; 1; 3; 6/7; −0,6?

A) 6/7 **B)** −0,6 **C)** 1
D) 1,4 **E)** 3

127. Care este cel mai mare dintre numerele 11/3; −0,1; 0; 7/3; 0,6?

A) −0,1 **B)** 0 **C)** 0,6
D) 11/3 **E)** 7/3

128. Care este cel mai mic dintre numerele −2,2; 1,4; −4; −10/3; 0,8?

A) 0,8 **B)** −4 **C)** 1,4
D) −2,2 **E)** −10/3

129. Care este cel mai mic dintre numerele 2,25; 1,6; 4; −1/7; −1,2?

A) −1/7 **B)** 2,25 **C)** −1,2
D) 4 **E)** 1,6

130. Care este cel mai mic dintre numerele 11/3; 0,2; −2; −4/7; 1,6?

A) 0,2 **B)** −4/7 **C)** −2
D) 11/3 **E)** 1,6

131. Care este cel mai mare dintre numerele 4/3; −1,2; 1; 7/3; 1,6?

A) 7/3 **B)** 4/3 **C)** 1
D) −1,2 **E)** 1,6

132. Care este cel mai mic dintre numerele −0,5; −1,5; 1; 6/7; −0,2?

A) 6/7 **B)** −1,5 **C)** −0,5
D) 1 **E)** −0,2

133. Care este cel mai mic dintre numerele 8/3; −2,1; 4; 10/3; −0,8?

A) −0,8 **B)** 4 **C)** 10/3
D) −2,1 **E)** 8/3

134. Care este cel mai mic dintre numerele 0,5; 2,5; 2; 8/7; 4,5?

A) 0,5 **B)** 8/7 **C)** 4,5
D) 2,5 **E)** 2

135. Care este cel mai mare dintre numerele 1,6; 0,4; 0; −6/7; 0,25?

A) 0 **B)** 0,25 **C)** −6/7
D) 0,4 **E)** 1,6

136. Care este cel mai mare dintre numerele −1,25; 1,8; −4; −11/7; −0,2?

A) −1,25 **B)** 1,8 **C)** −11/7
D) −4 **E)** −0,2

137. Care este cel mai mic dintre numerele −0,25; −0,9; 1; 5/7; −1,5?

A) −1,5 **B)** 1 **C)** 5/7
D) −0,25 **E)** −0,9

138. Care este cel mai mic dintre numerele −5/3; 0,1; −1; −10/3; −0,75?

A) −0,75 **B)** −10/3 **C)** 0,1
D) −5/3 **E)** −1

139. Care este cel mai mare dintre numerele 2,25; −1,3; −4; 4/3; −1,4?

A) −1,3 **B)** 2,25 **C)** −4
D) 4/3 **E)** −1,4

140. Care este cel mai mic dintre numerele 2,5; −2,2; 3; 2/7; 1,25?

A) −2,2 **B)** 2/7 **C)** 3
D) 1,25 **E)** 2,5

141. Care este cel mai mare dintre numerele −0,2; 2,6; 2; −5/3; −1,75?

A) −0,2 **B)** 2,6 **C)** 2
D) −1,75 **E)** −5/3

142. Care este cel mai mare dintre numerele 3,5; 0,3; −1; 7/6; 0,4?

A) 0,3 **B)** 7/6 **C)** 3,5
D) −1 **E)** 0,4

143. Care este cel mai mic dintre numerele 8/3; 0,1; 2; 4/3; −1,8?

A) 8/3 **B)** −1,8 **C)** 2
D) 0,1 **E)** 4/3

144. Care este cel mai mare dintre numerele 1,2; 1,7; 4; 11/3; −0,6?

A) 1,7 **B)** 11/3 **C)** 1,2
D) −0,6 **E)** 4

145. Care este cel mai mare dintre numerele −2/3; 1,6; 1; 3/7; −1,6?

A) 3/7 **B)** −2/3 **C)** 1
D) −1,6 **E)** 1,6

146. Care este cel mai mic dintre numerele −0,2; −1,7; 3; 11/6; −1,6?

A) −0,2 **B)** 11/6 **C)** −1,6
D) −1,7 **E)** 3

147. Care este cel mai mare dintre numerele −5/3; −0,9; 2; −5/6; 0,75?

A) 0,75 **B)** −5/3 **C)** −5/6
D) 2 **E)** −0,9

148. Care este cel mai mic dintre numerele 2/3; −3; −1; 11/6; −0,4?

A) −1 **B)** 2/3 **C)** 11/6
D) −0,4 **E)** −3

149. Care este cel mai mic dintre numerele −11/3; 1,5; 0; 1/3; 0,25?

A) 1,5 **B)** −11/3 **C)** 0,25
D) 1/3 **E)** 0

150. Care este cel mai mic dintre numerele 5,5; 1,3; −4; 5/6; 0,6?

A) 5,5 **B)** −4 **C)** 1,3
D) 0,6 **E)** 5/6

Răspunsuri și explicații

Nivel ușor

1. A — −1 > −2: la numere negative, este mai mare cel cu modulul mai mic.

2. B — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,4| < |−0,85|, deci −0,4 > −0,85.

3. E — 1 > −2/3: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

4. E — 4/5 > 2/5: comparăm fracțiile aducându-le la același numitor.

5. D — −2/5 > −3: la numere negative, este mai mare cel cu modulul mai mic.

6. B — 3/2 > 6/5: comparăm fracțiile aducându-le la același numitor.

7. C — 3/2 > 5/6: comparăm fracțiile aducându-le la același numitor.

8. D — 3/5 > −2/3: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

9. D — 3/4 > −6/5: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

10. B — −4/3 > −5/3: la numere negative, este mai mare cel cu modulul mai mic.

11. E — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,22| < |−0,42|, deci −0,22 > −0,42.

12. C — 2 > −3/2: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

13. C — 7/10 > −5/8: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

14. D — 2/5 > −1: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

15. D — 1 > 2/3: comparăm fracțiile aducându-le la același numitor.

16. B — 4/3 > −5/3: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

17. E — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,24| < |−0,72|, deci −0,24 > −0,72.

18. B — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,04| < |−0,38|, deci −0,04 > −0,38.

19. B — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,06| < |−0,79|, deci −0,06 > −0,79.

20. B — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,53| < |−0,73|, deci −0,53 > −0,73.

21. E — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,02| < |−0,32|, deci −0,02 > −0,32.

22. E — −1/5 > −1: la numere negative, este mai mare cel cu modulul mai mic.

23. C — 2/3 > −1: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

24. A — 7/6 > −3: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

25. E — 3 > −1: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

26. B — −3/2 > −8/5: la numere negative, este mai mare cel cu modulul mai mic.

27. C — 1/8 > −4/3: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

28. A — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,36| < |−0,74|, deci −0,36 > −0,74.

29. E — 2 > 1/3: comparăm fracțiile aducându-le la același numitor.

30. B — 4/3 > −3: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

31. C — 3/4 > −3: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

32. E — 3/4 > −4/3: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

33. D — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,34| < |−0,51|, deci −0,34 > −0,51.

34. B — −2/5 > −1: la numere negative, este mai mare cel cu modulul mai mic.

35. C — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,14| < |−0,34|, deci −0,14 > −0,34.

36. C — 11/10 > −1: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

37. C — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,19| < |−0,3|, deci −0,19 > −0,3.

38. B — 2 > 1/3: comparăm fracțiile aducându-le la același numitor.

39. A — 1 > −3/2: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

40. A — 9/8 > −3/5: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

41. B — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,01| < |−0,98|, deci −0,01 > −0,98.

42. E — 1 > −5/3: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

43. D — 1/2 > −1: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

44. A — 1 > 1/4: comparăm fracțiile aducându-le la același numitor.

45. D — Pentru numere negative este mai mare cel cu modulul mai mic: |−0,61| < |−0,62|, deci −0,61 > −0,62.

46. A — −1/5 > −3/2: la numere negative, este mai mare cel cu modulul mai mic.

47. A — 1/5 > −1/2: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

48. D — 3 > −4/3: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

49. A — 1 > −2/3: orice număr pozitiv este mai mare decât orice număr negativ.

50. B — −4/5 > −3: la numere negative, este mai mare cel cu modulul mai mic.

Nivel mediu

51. D — Pe axă, numărul din stânga este mai mic. −3/5 < −2/5 este adevărată, iar în celelalte comparații sensul este greșit.

52. B — 26/7 se află între 3 și 4. Cel mai mare întreg mai mic decât 26/7 este 3.

53. C — 12/5 se află între 2 și 3. Cel mai mare întreg mai mic decât 12/5 este 2.

54. E — Media aritmetică a două numere se află între ele: (−1 + 2/3) : 2 = −1/6.

55. C — 9/4 se află între 2 și 3. Cel mai mic întreg mai mare decât 9/4 este 3.

56. E — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): −1,5 ≈ −1,5; −5/3 ≈ −1,(6); −1/2 ≈ −0,5; 3 ≈ 3. Ordinea crescătoare: −5/3; −1,5; −1/2; 3.

57. D — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): 4/5 ≈ 0,8; −2 ≈ −2; −1 ≈ −1; 0,5 ≈ 0,5. Ordinea crescătoare: −2; −1; 0,5; 4/5.

58. D — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): 3/2 ≈ 1,5; −3 ≈ −3; −1 ≈ −1; 1/2 ≈ 0,5. Ordinea crescătoare: −3; −1; 1/2; 3/2.

59. E — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): 3/4 ≈ 0,75; 5/4 ≈ 1,25; −4/5 ≈ −0,8; 5/6 ≈ 0,8(3). Ordinea crescătoare: −4/5; 3/4; 5/6; 5/4.

60. D — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): −2 ≈ −2; 7/6 ≈ 1,1(6); −1 ≈ −1; 2/5 ≈ 0,4. Ordinea crescătoare: −2; −1; 2/5; 7/6.

61. A — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): −3/2 ≈ −1,5; 1/5 ≈ 0,2; 1/3 ≈ 0,(3); −3 ≈ −3. Ordinea crescătoare: −3; −3/2; 1/5; 1/3.

62. A — Media aritmetică a două numere se află între ele: (−6/5 + 1) : 2 = −1/10.

63. C — Numerele întregi sunt de la −2 la 2: 5 numere.

64. A — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): 1 ≈ 1; −5/3 ≈ −1,(6); −5/6 ≈ −0,8(3); 2 ≈ 2. Ordinea crescătoare: −5/3; −5/6; 1; 2.

65. B — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): −1/10 ≈ −0,1; −0,875 ≈ −0,875; 1,5 ≈ 1,5; −11/10 ≈ −1,1. Ordinea crescătoare: −11/10; −0,875; −1/10; 1,5.

66. B — −27/5 se află între −6 și −5. Cel mai mare întreg mai mic decât −27/5 este −6.

67. E — Media aritmetică a două numere se află între ele: (−2/5 + 1/10) : 2 = −3/20.

68. B — Media aritmetică a două numere se află între ele: (−2 + 13/10) : 2 = −7/20.

69. C — Numerele întregi sunt de la −3 la 1: 5 numere.

70. B — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): 1 ≈ 1; 1/3 ≈ 0,(3); −2/5 ≈ −0,4; 3 ≈ 3. Ordinea crescătoare: −2/5; 1/3; 1; 3.

71. A — −13/4 se află între −4 și −3. Cel mai mare întreg mai mic decât −13/4 este −4.

72. E — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): $-1/2 \approx -0{,}5$; $-1/4 \approx -0{,}25$; $-5/3 \approx -1{,}(6)$; $1 \approx 1$. Ordinea crescătoare: $-5/3$; $-1/2$; $-1/4$; 1.

73. A — Numerele întregi sunt de la -4 la 3: 8 numere.

74. D — Numerele întregi sunt de la 0 la 3: 4 numere.

75. D — $-22/7$ se află între -4 și -3. Cel mai mic întreg mai mare decât $-22/7$ este -3.

76. A — $23/3$ se află între 7 și 8. Cel mai mare întreg mai mic decât $23/3$ este 7.

77. E — Numerele întregi sunt de la -2 la 5: 8 numere.

78. B — $22/7$ se află între 3 și 4. Cel mai mic întreg mai mare decât $22/7$ este 4.

79. B — $-17/6$ se află între -3 și -2. Cel mai mare întreg mai mic decât $-17/6$ este -3.

80. B — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): $-2 \approx -2$; $-1 \approx -1$; $3/8 \approx 0{,}375$; $0{,}6 \approx 0{,}6$. Ordinea crescătoare: -2; -1; $3/8$; $0{,}6$.

81. A — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): $1/2 \approx 0{,}5$; $-1/6 \approx -0{,}1(6)$; $-2/3 \approx -0{,}(6)$; $-6/5 \approx -1{,}2$. Ordinea crescătoare: $-6/5$; $-2/3$; $-1/6$; $1/2$.

82. B — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): $3 \approx 3$; $-2 \approx -2$; $4/3 \approx 1{,}(3)$; $1 \approx 1$. Ordinea crescătoare: -2; 1; $4/3$; 3.

83. D — $-3/2$ se află între -2 și -1. Cel mai mare întreg mai mic decât $-3/2$ este -2.

84. A — Numerele întregi sunt de la -2 la 4: 7 numere.

85. E — $-9/4$ se află între -3 și -2. Cel mai mic întreg mai mare decât $-9/4$ este -2.

86. A — $17/3$ se află între 5 și 6. Cel mai mic întreg mai mare decât $17/3$ este 6.

87. C — Media aritmetică a două numere se află între ele: $(-1/3 + (-1/6)) : 2 = -1/4$.

88. B — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): $-3/2 \approx -1{,}5$; $-1/2 \approx -0{,}5$; $-2/3 \approx -0{,}(6)$; $1 \approx 1$. Ordinea crescătoare: $-3/2$; $-2/3$; $-1/2$; 1.

89. C — $-20/3$ se află între -7 și -6. Cel mai mic întreg mai mare decât $-20/3$ este -6.

90. A — Media aritmetică a două numere se află între ele: $(-1/3 + 1/3) : 2 = 0$.

91. E — Media aritmetică a două numere se află între ele: $(-2/3 + 2) : 2 = 2/3$.

92. E — Media aritmetică a două numere se află între ele: $(-3/5 + 1/6) : 2 = -13/60$.

93. B — $29/7$ se află între 4 și 5. Cel mai mare întreg mai mic decât $29/7$ este 4.

94. D — Media aritmetică a două numere se află între ele: $(-4/5 + 1) : 2 = 1/10$.

95. C — Media aritmetică a două numere se află între ele: $(-1/2 + 4/5) : 2 = 3/20$.

96. D — Numerele întregi sunt de la -5 la 2: 8 numere.

97. D — Comparăm numerele (aducem fracțiile la același numitor sau le scriem ca zecimale): $1/3 \approx 0{,}(3)$; $-0{,}5 \approx -0{,}5$; $-3/5 \approx -0{,}6$; $1 \approx 1$. Ordinea crescătoare: $-3/5$; $-0{,}5$; $1/3$; 1.

98. D — Numerele întregi sunt de la -1 la 3: 5 numere.

99. B — $13/3$ se află între 4 și 5. Cel mai mic întreg mai mare decât $13/3$ este 5.

100. A — Numerele întregi sunt de la -2 la 3: 6 numere.

Nivel dificil

101. B — Scriem numerele ca zecimale: $1{,}4 = 1{,}4$; $-0{,}6 = -0{,}6$; $-2 = -2$; $-1/7 = -0{,}(142857)$; $0{,}8 = 0{,}8$. Cel mai mic este -2.

102. E — Scriem numerele ca zecimale: $-0{,}6 = -0{,}6$; $3 = 3$; $1 = 1$; $7/3 = 2{,}(3)$; $-3{,}5 = -3{,}5$. Cel mai mare este 3.

103. E — Scriem numerele ca zecimale: $-11/3 = -3{,}(6)$; $-2{,}9 = -2{,}9$; $-4 = -4$; $11/7 = 1{,}(571428)$; $-1{,}4 = -1{,}4$. Cel mai mic este -4.

104. B — Scriem numerele ca zecimale: $5{,}5 = 5{,}5$; $0{,}1 = 0{,}1$; $-4 = -4$; $-11/6 = -1{,}8(3)$; $0{,}5 = 0{,}5$. Cel mai mare este $5{,}5$.

105. C — Scriem numerele ca zecimale: −2,2 = −2,2; −1,2 = −1,2; −2 = −2; −1/3 = −0,(3); 4,5 = 4,5. Cel mai mare este 4,5.

106. A — Scriem numerele ca zecimale: 0,75 = 0,75; 0,5 = 0,5; 3 = 3; 1/6 = 0,1(6); −0,4 = −0,4. Cel mai mare este 3.

107. B — Scriem numerele ca zecimale: −10/3 = −3,(3); −2,4 = −2,4; −4 = −4; 8/7 = 1,(142857); −1,5 = −1,5. Cel mai mic este −4.

108. B — Scriem numerele ca zecimale: 2,2 = 2,2; −2,2 = −2,2; 2 = 2; −11/7 = −1,(571428); 1,2 = 1,2. Cel mai mare este 2,2.

109. B — Scriem numerele ca zecimale: 1,8 = 1,8; −1,9 = −1,9; −3 = −3; −7/6 = −1,1(6); −0,25 = −0,25. Cel mai mic este −3.

110. B — Scriem numerele ca zecimale: −0,75 = −0,75; −2,9 = −2,9; 2 = 2; −11/3 = −3,(6); −2,25 = −2,25. Cel mai mare este 2.

111. A — Scriem numerele ca zecimale: 1,5 = 1,5; −1,3 = −1,3; 0 = 0; 11/6 = 1,8(3); −1,6 = −1,6. Cel mai mic este −1,6.

112. C — Scriem numerele ca zecimale: 1,25 = 1,25; 2,4 = 2,4; −4 = −4; −11/3 = −3,(6); −1,75 = −1,75. Cel mai mare este 2,4.

113. E — Scriem numerele ca zecimale: −0,5 = −0,5; 1,2 = 1,2; −1 = −1; −11/7 = −1,(571428); 1,4 = 1,4. Cel mai mic este −11/7.

114. E — Scriem numerele ca zecimale: 2/3 = 0,(6); 1,4 = 1,4; −2 = −2; 1/3 = 0,(3); −1,4 = −1,4. Cel mai mare este 1,4.

115. D — Scriem numerele ca zecimale: −4/3 = −1,(3); 1,2 = 1,2; 0 = 0; −5/6 = −0,8(3); −3,5 = −3,5. Cel mai mic este −3,5.

116. A — Scriem numerele ca zecimale: −1,6 = −1,6; 0,4 = 0,4; 2 = 2; 11/7 = 1,(571428); −1,25 = −1,25. Cel mai mic este −1,6.

117. B — Scriem numerele ca zecimale: 7/3 = 2,(3); −0,1 = −0,1; 0 = 0; 5/3 = 1,(6); 2,5 = 2,5. Cel mai mare este 2,5.

118. D — Scriem numerele ca zecimale: 0,75 = 0,75; −1 = −1; −4 = −4; 1/3 = 0,(3); −1,75 = −1,75. Cel mai mic este −4.

119. C — Scriem numerele ca zecimale: 1,6 = 1,6; −0,5 = −0,5; −2 = −2; 8/7 = 1,(142857); −1,8 = −1,8. Cel mai mare este 1,6.

120. E — Scriem numerele ca zecimale: 1,75 = 1,75; 2 = 2; −1 = −1; 4/3 = 1,(3); −2,5 = −2,5. Cel mai mic este −2,5.

121. B — Scriem numerele ca zecimale: −1,2 = −1,2; 1,7 = 1,7; −1 = −1; −2/3 = −0,(6); 1,25 = 1,25. Cel mai mare este 1,7.

122. A — Scriem numerele ca zecimale: 7/3 = 2,(3); −3 = −3; 2 = 2; 10/3 = 3,(3); −0,75 = −0,75. Cel mai mic este −3.

123. A — Scriem numerele ca zecimale: −0,25 = −0,25; 0,1 = 0,1; −3 = −3; −5/7 = −0,(714285); 0,8 = 0,8. Cel mai mic este −3.

124. A — Scriem numerele ca zecimale: 1,75 = 1,75; −1,5 = −1,5; 0 = 0; −11/6 = −1,8(3); 0,75 = 0,75. Cel mai mare este 1,75.

125. D — Scriem numerele ca zecimale: 1,6 = 1,6; −2,5 = −2,5; 0 = 0; −8/3 = −2,(6); 0,5 = 0,5. Cel mai mare este 1,6.

126. E — Scriem numerele ca zecimale: 1,4 = 1,4; 1 = 1; 3 = 3; 6/7 = 0,(857142); −0,6 = −0,6. Cel mai mare este 3.

127. D — Scriem numerele ca zecimale: 11/3 = 3,(6); −0,1 = −0,1; 0 = 0; 7/3 = 2,(3); 0,6 = 0,6. Cel mai mare este 11/3.

128. B — Scriem numerele ca zecimale: −2,2 = −2,2; 1,4 = 1,4; −4 = −4; −10/3 = −3,(3); 0,8 = 0,8. Cel mai mic este −4.

129. C — Scriem numerele ca zecimale: 2,25 = 2,25; 1,6 = 1,6; 4 = 4; −1/7 = −0,(142857); −1,2 = −1,2. Cel mai mic este −1,2.

130. C — Scriem numerele ca zecimale: 11/3 = 3,(6); 0,2 = 0,2; −2 = −2; −4/7 = −0,(571428); 1,6 = 1,6. Cel mai mic este −2.

131. A — Scriem numerele ca zecimale: 4/3 = 1,(3); −1,2 = −1,2; 1 = 1; 7/3 = 2,(3); 1,6 = 1,6. Cel mai mare este 7/3.

132. B — Scriem numerele ca zecimale: −0,5 = −0,5; −1,5 = −1,5; 1 = 1; 6/7 = 0,(857142); −0,2 = −0,2. Cel mai mic este −1,5.

133. D — Scriem numerele ca zecimale: 8/3 = 2,(6); −2,1 = −2,1; 4 = 4; 10/3 = 3,(3); −0,8 = −0,8. Cel mai mic este −2,1.

134. A — Scriem numerele ca zecimale: 0,5 = 0,5; 2,5 = 2,5; 2 = 2; 8/7 = 1,(142857); 4,5 = 4,5. Cel mai mic este 0,5.

135. E — Scriem numerele ca zecimale: 1,6 = 1,6; 0,4 = 0,4; 0 = 0; −6/7 = −0,(857142); 0,25 = 0,25. Cel mai mare este 1,6.

136. B — Scriem numerele ca zecimale: −1,25 = −1,25; 1,8 = 1,8; −4 = −4; −11/7 = −1,(571428); −0,2 = −0,2. Cel mai mare este 1,8.

137. A — Scriem numerele ca zecimale: −0,25 = −0,25; −0,9 = −0,9; 1 = 1; 5/7 = 0,(714285); −1,5 = −1,5. Cel mai mic este −1,5.

138. B — Scriem numerele ca zecimale: −5/3 = −1,(6); 0,1 = 0,1; −1 = −1; −10/3 = −3,(3); −0,75 = −0,75. Cel mai mic este −10/3.

139. B — Scriem numerele ca zecimale: 2,25 = 2,25; −1,3 = −1,3; −4 = −4; 4/3 = 1,(3); −1,4 = −1,4. Cel mai mare este 2,25.

140. A — Scriem numerele ca zecimale: 2,5 = 2,5; −2,2 = −2,2; 3 = 3; 2/7 = 0,(285714); 1,25 = 1,25. Cel mai mic este −2,2.

141. B — Scriem numerele ca zecimale: −0,2 = −0,2; 2,6 = 2,6; 2 = 2; −5/3 = −1,(6); −1,75 = −1,75. Cel mai mare este 2,6.

142. C — Scriem numerele ca zecimale: 3,5 = 3,5; 0,3 = 0,3; −1 = −1; 7/6 = 1,1(6); 0,4 = 0,4. Cel mai mare este 3,5.

143. B — Scriem numerele ca zecimale: 8/3 = 2,(6); 0,1 = 0,1; 2 = 2; 4/3 = 1,(3); −1,8 = −1,8. Cel mai mic este −1,8.

144. E — Scriem numerele ca zecimale: 1,2 = 1,2; 1,7 = 1,7; 4 = 4; 11/3 = 3,(6); −0,6 = −0,6. Cel mai mare este 4.

145. E — Scriem numerele ca zecimale: −2/3 = −0,(6); 1,6 = 1,6; 1 = 1; 3/7 = 0,(428571); −1,6 = −1,6. Cel mai mare este 1,6.

146. D — Scriem numerele ca zecimale: −0,2 = −0,2; −1,7 = −1,7; 3 = 3; 11/6 = 1,8(3); −1,6 = −1,6. Cel mai mic este −1,7.

147. D — Scriem numerele ca zecimale: −5/3 = −1,(6); −0,9 = −0,9; 2 = 2; −5/6 = −0,8(3); 0,75 = 0,75. Cel mai mare este 2.

148. E — Scriem numerele ca zecimale: 2/3 = 0,(6); −3 = −3; −1 = −1; 11/6 = 1,8(3); −0,4 = −0,4. Cel mai mic este −3.

149. B — Scriem numerele ca zecimale: −11/3 = −3,(6); 1,5 = 1,5; 0 = 0; 1/3 = 0,(3); 0,25 = 0,25. Cel mai mic este −11/3.

150. B — Scriem numerele ca zecimale: 5,5 = 5,5; 1,3 = 1,3; −4 = −4; 5/6 = 0,8(3); 0,6 = 0,6. Cel mai mic este −4.