Test: Cel mai mic multiplu comun. Aducerea fracțiilor la un numitor comun

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. Cum aducem fracțiile la același numitor?

A) scădem numărătorii **B)** le simplificăm
C) le amplificăm astfel încât numitorii să devină egali cu cmmmc **D)** le înmulțim între ele
E) adunăm numitorii

2. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 10 și 11?

A) 110 **B)** 11 **C)** 220
D) 120 **E)** 21

3. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 8 și 2?

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

4. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 4 și 5?

A) 5 **B)** 40 **C)** 24
D) 9 **E)** 20

5. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 2 și 3?

A) 3 **B)** 5 **C)** 6
D) 8 **E)** 12

6. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 6 și 8?

A) 30 **B)** 24 **C)** 48
D) 8 **E)** 14

7. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 2 și 8?

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

8. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 5 și 10?

A) 10 **B)** 11 **C)** 50
D) 20 **E)** 15

9. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 8 și 11?

A) 11 **B)** 19 **C)** 88
D) 176 **E)** 96

10. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 9 și 4?

A) 36 **B)** 45 **C)** 72
D) 13 **E)** 9

11. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 10 și 6?

A) 16 **B)** 10 **C)** 40
D) 60 **E)** 30

12. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 12 și 3?

A) 15 **B)** 12 **C)** 13
D) 24 **E)** 36

13. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 5 și 3?

A) 8 **B)** 20 **C)** 30
D) 15 **E)** 5

14. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 10 și 5?

A) 15 **B)** 20 **C)** 50
D) 11 **E)** 10

15. Aduce fracția $\frac{8}{9}$ la numitorul 18. Care este numărătorul?

A) 17 **B)** 16 **C)** 18
D) 15 **E)** 8

16. Aduce fracția $\frac{2}{6}$ la numitorul 24. Care este numărătorul?

A) 7 **B)** 9 **C)** 8
D) 24 **E)** 2

17. Aduce fracția $\frac{3}{7}$ la numitorul 28. Care este numărătorul?

A) 11 **B)** 12 **C)** 13
D) 28 **E)** 3

18. Aduce fracția $\frac{2}{8}$ la numitorul 40. Care este numărătorul?

A) 40 **B)** 11 **C)** 2
D) 10 **E)** 9

19. Aduce fracția $\frac{1}{2}$ la numitorul 8. Care este numărătorul?

A) 1 **B)** 8 **C)** 3
D) 5 **E)** 4

20. Aduce fracția $\frac{5}{9}$ la numitorul 18. Care este numărătorul?

A) 11 **B)** 5 **C)** 9
D) 10 **E)** 18

21. Aduce fracția $\frac{4}{8}$ la numitorul 40. Care este numărătorul?

A) 40 **B)** 21 **C)** 20
D) 4 **E)** 19

22. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 11 și 3?

A) 11 **B)** 33 **C)** 14
D) 66 **E)** 44

23. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 4 și 2?

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

24. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 8 și 9?

A) 9 **B)** 144 **C)** 80
D) 17 **E)** 72

25. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 5 și 4?

A) 20 **B)** 9 **C)** 5
D) 40 **E)** 25

26. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 2 și 4?

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

27. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 2 și 10?

A) 11 **B)** 10 **C)** 12
D) 20 **E)** 9

28. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 12 și 5?

A) 12 **B)** 120 **C)** 72
D) 60 **E)** 17

29. Aduce fracția $\frac{1}{4}$ la numitorul 4. Care este numărătorul?

A) 1 **B)** 4 **C)** 0
D) 2 **E)** 11

30. Aduce fracția $\frac{2}{8}$ la numitorul 56. Care este numărătorul?

A) 56 **B)** 2 **C)** 13
D) 14 **E)** 15

31. Aduce fracția $\frac{2}{7}$ la numitorul 63. Care este numărătorul?

A) 17 **B)** 63 **C)** 2
D) 19 **E)** 18

32. Aduce fracția $\frac{1}{9}$ la numitorul 63. Care este numărătorul?

A) 1 **B)** 8 **C)** 6
D) 7 **E)** 63

33. Aduce fracția $\frac{3}{7}$ la numitorul 14. Care este numărătorul?

A) 6 **B)** 7 **C)** 5
D) 14 **E)** 3

34. Aduce fracția $\frac{1}{2}$ la numitorul 10. Care este numărătorul?

A) 10 **B)** 5 **C)** 6
D) 1 **E)** 4

35. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 4 și 7?

A) 7 **B)** 56 **C)** 32
D) 11 **E)** 28

36. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 5 și 8?

A) 80 **B)** 13 **C)** 40
D) 45 **E)** 8

37. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 5 și 9?

A) 50 **B)** 14 **C)** 45
D) 90 **E)** 9

38. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 3 și 2?

A) 12 **B)** 5 **C)** 3
D) 9 **E)** 6

39. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 3 și 7?

A) 7 **B)** 10 **C)** 42
D) 21 **E)** 24

40. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 11 și 10?

A) 220 **B)** 11 **C)** 121
D) 21 **E)** 110

41. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 2 și 7?

A) 28 **B)** 14 **C)** 7
D) 16 **E)** 9

42. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 2 și 11?

A) 22 **B)** 24 **C)** 13
D) 44 **E)** 11

43. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 8 și 10?

A) 80 **B)** 18 **C)** 48
D) 40 **E)** 10

44. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 3 și 8?

A) 8 **B)** 24 **C)** 27
D) 11 **E)** 48

45. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 5 și 7?

A) 12 **B)** 70 **C)** 7
D) 35 **E)** 40

46. Aduce fracția $\frac{1}{2}$ la numitorul 14. Care este numărătorul?

A) 8 **B)** 14 **C)** 1
D) 7 **E)** 6

47. Aduce fracția $\frac{5}{8}$ la numitorul 72. Care este numărătorul?

A) 72 **B)** 46 **C)** 44
D) 45 **E)** 5

48. Aduce fracția $\frac{3}{8}$ la numitorul 40. Care este numărătorul?

A) 40 **B)** 3 **C)** 16
D) 14 **E)** 15

49. Aduce fracția $\frac{1}{3}$ la numitorul 12. Care este numărătorul?

A) 5 **B)** 3 **C)** 4
D) 12 **E)** 1

50. Aduce fracția $\frac{5}{6}$ la numitorul 24. Care este numărătorul?

A) 20 **B)** 24 **C)** 19
D) 21 **E)** 5

Nivel mediu

51. Compară $\frac{4}{8}$ și $\frac{6}{7}$.

A) nu se poate stabili **B)** = **C)** <
D) nu se pot compara **E)** >

52. Compară $\frac{4}{7}$ și $\frac{4}{12}$.

A) nu se poate stabili **B)** > **C)** nu se pot compara
D) = **E)** <

53. Compară $\frac{5}{8}$ și $\frac{1}{4}$.

A) = **B)** nu se pot compara **C)** <
D) nu se poate stabili **E)** >

54. Compară $\frac{9}{10}$ și $\frac{5}{5}$.

A) = **B)** > **C)** nu se pot compara
D) < **E)** nu se poate stabili

55. Compară $\frac{7}{11}$ și $\frac{5}{7}$.

A) < **B)** > **C)** nu se pot compara
D) nu se poate stabili **E)** =

56. Compară $\frac{10}{10}$ și $\frac{3}{8}$.

A) >
B) =
C) <
D) nu se pot compara
E) nu se poate stabili

57. Compară $\frac{4}{10}$ și $\frac{8}{9}$.

A) =
B) >
C) <
D) nu se pot compara
E) nu se poate stabili

58. Compară $\frac{1}{3}$ și $\frac{1}{2}$.

A) <
B) >
C) nu se pot compara
D) =
E) nu se poate stabili

59. Compară $\frac{5}{6}$ și $\frac{7}{8}$.

A) <
B) >
C) nu se pot compara
D) nu se poate stabili
E) =

60. Compară $\frac{2}{3}$ și $\frac{2}{12}$.

A) nu se poate stabili
B) =
C) >
D) nu se pot compara
E) <

61. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 5, 4 și 12?

A) 65
B) 60
C) 240
D) 120
E) 12

62. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 6, 9 și 12?

A) 42
B) 12
C) 72
D) 648
E) 36

63. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 15, 5 și 9?

A) 60
B) 45
C) 675
D) 90
E) 15

64. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 4, 15 și 9?

A) 360
B) 540
C) 180
D) 184
E) 15

65. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 9, 10 și 8?

A) 369
B) 720
C) 10
D) 360
E) 350

66. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 4, 15 și 8?

A) 124
B) 480
C) 120
D) 15
E) 240

67. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 9, 12 și 15?

A) 15
B) 180
C) 1 620
D) 189
E) 360

68. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 3, 12 și 4?

A) 12 **B)** 0 **C)** 15
D) 24 **E)** 144

69. Compară $\frac{1}{3}$ și $\frac{8}{9}$.

A) < **B)** nu se poate stabili **C)** =
D) > **E)** nu se pot compara

70. Compară $\frac{4}{10}$ și $\frac{4}{9}$.

A) > **B)** < **C)** nu se poate stabili
D) nu se pot compara **E)** =

71. Compară $\frac{2}{9}$ și $\frac{2}{4}$.

A) nu se pot compara **B)** = **C)** nu se poate stabili
D) > **E)** <

72. Compară $\frac{3}{8}$ și $\frac{2}{4}$.

A) = **B)** nu se poate stabili **C)** >
D) < **E)** nu se pot compara

73. Compară $\frac{5}{5}$ și $\frac{5}{12}$.

A) > **B)** < **C)** nu se pot compara
D) nu se poate stabili **E)** =

74. Compară $\frac{4}{7}$ și $\frac{1}{8}$.

A) = **B)** nu se poate stabili **C)** nu se pot compara
D) > **E)** <

75. Compară $\frac{3}{4}$ și $\frac{5}{10}$.

A) nu se poate stabili **B)** = **C)** nu se pot compara
D) < **E)** >

76. Compară $\frac{3}{12}$ și $\frac{5}{9}$.

A) > **B)** < **C)** nu se pot compara
D) nu se poate stabili **E)** =

77. Compară $\frac{2}{6}$ și $\frac{5}{10}$.

A) nu se poate stabili **B)** nu se pot compara **C)** >
D) = **E)** <

78. Compară $\frac{1}{7}$ și $\frac{5}{11}$.

A) nu se poate stabili **B)** nu se pot compara **C)** =
D) > **E)** <

79. Compară $\frac{3}{4}$ și $\frac{6}{10}$.

A) nu se pot compara **B)** < **C)** =
D) > **E)** nu se poate stabili

80. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 10, 6 și 9?

A) 10 **B)** 90 **C)** 540
D) 100 **E)** 180

81. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 12, 10 și 6?

A) 12 **B)** 60 **C)** 120
D) 72 **E)** 720

82. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 3, 15 și 8?

A) 15 **B)** 120 **C)** 360
D) 240 **E)** 123

83. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 8, 10 și 5?

A) 10 **B)** 48 **C)** 400
D) 40 **E)** 80

84. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 15, 4 și 3?

A) 15 **B)** 120 **C)** 75
D) 180 **E)** 60

85. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 9, 8 și 3?

A) 9 **B)** 216 **C)** 144
D) 72 **E)** 81

86. Compară $\frac{3}{11}$ și $\frac{6}{12}$.

A) < **B)** nu se pot compara **C)** nu se poate stabili
D) = **E)** >

87. Compară $\frac{2}{2}$ și $\frac{3}{5}$.

A) = **B)** nu se pot compara **C)** nu se poate stabili
D) < **E)** >

88. Compară $\frac{1}{2}$ și $\frac{5}{5}$.

A) > **B)** nu se pot compara **C)** nu se poate stabili
D) < **E)** =

89. Compară $\frac{2}{10}$ și $\frac{6}{6}$.

A) nu se poate stabili **B)** < **C)** nu se pot compara
D) > **E)** =

90. Compară $\frac{4}{7}$ și $\frac{3}{12}$.

A) > **B)** nu se poate stabili **C)** =
D) nu se pot compara **E)** <

91. Compară $\frac{1}{2}$ și $\frac{4}{12}$.

A) >
B) =
C) nu se pot compara
D) <
E) nu se poate stabili

92. Compară $\frac{1}{5}$ și $\frac{2}{2}$.

A) >
B) nu se pot compara
C) =
D) nu se poate stabili
E) <

93. Compară $\frac{5}{6}$ și $\frac{2}{2}$.

A) <
B) nu se pot compara
C) nu se poate stabili
D) >
E) =

94. Compară $\frac{8}{10}$ și $\frac{12}{12}$.

A) nu se poate stabili
B) nu se pot compara
C) <
D) =
E) >

95. Compară $\frac{6}{12}$ și $\frac{3}{3}$.

A) nu se pot compara
B) nu se poate stabili
C) =
D) >
E) <

96. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 6, 8 și 10?

A) 480
B) 240
C) 10
D) 126
E) 120

97. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 2, 15 și 9?

A) 90
B) 92
C) 270
D) 15
E) 180

98. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 5, 3 și 4?

A) 120
B) 61
C) 60
D) 5
E) 65

99. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 6, 5 și 3?

A) 30
B) 6
C) 36
D) 60
E) 90

100. Care este cel mai mic numitor comun pentru fracțiile cu numitorii 2, 10 și 8?

A) 10
B) 40
C) 80
D) 160
E) 42

Nivel dificil

101. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{8}{9} < \frac{1}{5} < \frac{1}{4}$
B) $\frac{1}{4} < \frac{1}{5} < \frac{8}{9}$
C) $\frac{1}{5} < \frac{1}{4} < \frac{8}{9}$
D) $\frac{8}{9} < \frac{1}{4} < \frac{1}{5}$
E) $\frac{1}{5} < \frac{8}{9} < \frac{1}{4}$

102. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{7}{2}\frac{9}{3} < \frac{2}{2}\frac{5}{5}$ **B)** $\frac{2}{7}\frac{3}{9} < \frac{2}{2}\frac{5}{3}$ **C)** $\frac{2}{7}\frac{5}{9} < \frac{2}{2}\frac{3}{5}$

D) $\frac{7}{2}\frac{9}{5} < \frac{2}{2}\frac{3}{3}$ **E)** $\frac{2}{2}\frac{5}{3} < \frac{7}{2}\frac{9}{5}$

103. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{3}{1}\frac{5}{2} < \frac{1}{1}\frac{3}{3}$ **B)** $\frac{1}{3}\frac{2}{5} < \frac{1}{1}\frac{3}{3}$ **C)** $\frac{1}{3}\frac{3}{5} < \frac{1}{1}\frac{2}{3}$

D) $\frac{3}{1}\frac{5}{3} < \frac{1}{1}\frac{2}{2}$ **E)** $\frac{1}{1}\frac{3}{2} < \frac{3}{1}\frac{5}{2}$

104. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{2}{1}\frac{3}{2} < \frac{5}{2}\frac{12}{3}$ **B)** $\frac{1}{2}\frac{2}{3} < \frac{5}{1}\frac{12}{2}$ **C)** $\frac{5}{2}\frac{12}{3} < \frac{1}{1}\frac{2}{2}$

D) $\frac{2}{5}\frac{3}{12} < \frac{1}{1}\frac{2}{2}$ **E)** $\frac{5}{1}\frac{12}{2} < \frac{2}{2}\frac{3}{3}$

105. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{1}{1}\frac{2}{3} < \frac{1}{1}\frac{8}{2}$ **B)** $\frac{1}{1}\frac{3}{2} < \frac{1}{1}\frac{8}{3}$ **C)** $\frac{1}{1}\frac{8}{2} < \frac{1}{1}\frac{3}{2}$

D) $\frac{1}{1}\frac{2}{8} < \frac{1}{1}\frac{3}{3}$ **E)** $\frac{1}{1}\frac{8}{3} < \frac{1}{1}\frac{2}{2}$

106. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{5}{1}\frac{6}{2} < \frac{1}{1}\frac{5}{2}$ **B)** $\frac{1}{5}\frac{2}{6} < \frac{1}{1}\frac{5}{2}$ **C)** $\frac{1}{5}\frac{5}{6} < \frac{1}{1}\frac{2}{2}$

D) $\frac{5}{1}\frac{6}{5} < \frac{1}{1}\frac{2}{2}$ **E)** $\frac{1}{1}\frac{5}{2} < \frac{5}{1}\frac{6}{2}$

107. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{8}{1}\frac{9}{2} < \frac{1}{1}\frac{6}{2}$ **B)** $\frac{1}{8}\frac{2}{9} < \frac{1}{1}\frac{6}{2}$ **C)** $\frac{1}{8}\frac{6}{9} < \frac{1}{1}\frac{2}{2}$

D) $\frac{8}{1}\frac{9}{6} < \frac{1}{1}\frac{2}{2}$ **E)** $\frac{1}{1}\frac{6}{2} < \frac{8}{1}\frac{9}{2}$

108. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{7}{7}\frac{9}{12} < \frac{1}{1}\frac{2}{2}$ **B)** $\frac{7}{7}\frac{12}{9} < \frac{1}{1}\frac{2}{2}$ **C)** $\frac{1}{7}\frac{2}{9} < \frac{7}{7}\frac{12}{2}$

D) $\frac{7}{1}\frac{9}{2} < \frac{7}{7}\frac{12}{2}$ **E)** $\frac{1}{7}\frac{2}{12} < \frac{7}{1}\frac{9}{2}$

109. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{1}{2}\frac{2}{9} < \frac{1}{1}\frac{8}{2}$ **B)** $\frac{2}{1}\frac{9}{2} < \frac{1}{1}\frac{8}{8}$ **C)** $\frac{1}{1}\frac{8}{2} < \frac{2}{2}\frac{9}{5}$

D) $\frac{1}{1}\frac{2}{8} < \frac{2}{2}\frac{9}{5}$ **E)** $\frac{1}{2}\frac{8}{9} < \frac{1}{1}\frac{2}{2}$

110. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{9}{10} < \frac{1}{2} < \frac{4}{5}$ **B)** $\frac{4}{5} < \frac{1}{2} < \frac{9}{10}$ **C)** $\frac{1}{2} < \frac{4}{5} < \frac{9}{10}$

D) $\frac{9}{10} < \frac{4}{5} < \frac{1}{2}$ **E)** $\frac{1}{2} < \frac{9}{10} < \frac{4}{5}$

111. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{8}{9} < \frac{1}{3} < \frac{2}{3}$ **B)** $\frac{2}{3} < \frac{1}{3} < \frac{8}{9}$ **C)** $\frac{1}{3} < \frac{2}{3} < \frac{8}{9}$

D) $\frac{8}{9} < \frac{2}{3} < \frac{1}{3}$ **E)** $\frac{1}{3} < \frac{8}{9} < \frac{2}{3}$

112. Compară $\frac{7}{8}$ și $\frac{8}{9}$.

A) depinde de numitor **B)** nu se pot compara **C)** =

D) > **E)** <

113. Compară $\frac{8}{9}$ și $\frac{9}{10}$.

A) > **B)** nu se pot compara **C)** =

D) depinde de numitor **E)** <

114. Compară $\frac{9}{10}$ și $\frac{10}{11}$.

A) > **B)** depinde de numitor **C)** nu se pot compara

D) < **E)** =

115. Compară $\frac{10}{11}$ și $\frac{11}{12}$.

A) depinde de numitor **B)** > **C)** nu se pot compara

D) = **E)** <

116. Compară $\frac{11}{12}$ și $\frac{12}{13}$.

A) = **B)** > **C)** <

D) nu se pot compara **E)** depinde de numitor

117. Compară $\frac{12}{13}$ și $\frac{13}{14}$.

A) = **B)** > **C)** nu se pot compara

D) depinde de numitor **E)** <

118. Compară $\frac{5}{6}$ și $\frac{6}{7}$.

A) > **B)** = **C)** <

D) depinde de numitor **E)** nu se pot compara

119. Câte fracții cu numitorul 12 sunt cuprinse strict între $\frac{1}{3}$ și $\frac{1}{2}$?

A) 3 **B)** 0 **C)** 2

D) 4 **E)** 1

120. Câte fracții cu numitorul 24 sunt cuprinse strict între $\frac{1}{4}$ și $\frac{2}{3}$?

A) 8 **B)** 12 **C)** 11
D) 9 **E)** 10

121. Câte fracții cu numitorul 20 sunt cuprinse strict între $\frac{1}{5}$ și $\frac{1}{2}$?

A) 5 **B)** 4 **C)** 8
D) 6 **E)** 7

122. Câte fracții cu numitorul 30 sunt cuprinse strict între $\frac{1}{6}$ și $\frac{1}{3}$?

A) 6 **B)** 4 **C)** 7
D) 3 **E)** 5

123. Câte fracții cu numitorul 36 sunt cuprinse strict între $\frac{1}{3}$ și $\frac{3}{4}$?

A) 14 **B)** 16 **C)** 15
D) 17 **E)** 13

124. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{7}{12} < \frac{3}{8} < \frac{1}{2}$ **B)** $\frac{1}{2} < \frac{3}{8} < \frac{7}{12}$ **C)** $\frac{3}{8} < \frac{1}{2} < \frac{7}{12}$
D) $\frac{7}{12} < \frac{1}{2} < \frac{3}{8}$ **E)** $\frac{3}{8} < \frac{7}{12} < \frac{1}{2}$

125. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{5}{6} < \frac{3}{5} < \frac{4}{5}$ **B)** $\frac{4}{5} < \frac{3}{5} < \frac{5}{6}$ **C)** $\frac{3}{5} < \frac{4}{5} < \frac{5}{6}$
D) $\frac{5}{6} < \frac{4}{5} < \frac{3}{5}$ **E)** $\frac{3}{5} < \frac{5}{6} < \frac{4}{5}$

126. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{4}{5} < \frac{2}{9} < \frac{1}{4}$ **B)** $\frac{1}{4} < \frac{2}{9} < \frac{4}{5}$ **C)** $\frac{2}{9} < \frac{1}{4} < \frac{4}{5}$
D) $\frac{4}{5} < \frac{1}{4} < \frac{2}{9}$ **E)** $\frac{2}{9} < \frac{4}{5} < \frac{1}{4}$

127. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{7}{8} < \frac{1}{2} < \frac{3}{5}$ **B)** $\frac{3}{5} < \frac{1}{2} < \frac{7}{8}$ **C)** $\frac{1}{2} < \frac{3}{5} < \frac{7}{8}$
D) $\frac{7}{8} < \frac{3}{5} < \frac{1}{2}$ **E)** $\frac{1}{2} < \frac{7}{8} < \frac{3}{5}$

128. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{5}{6} < \frac{1}{6} < \frac{7}{10}$ **B)** $\frac{7}{10} < \frac{1}{6} < \frac{5}{6}$ **C)** $\frac{1}{6} < \frac{7}{10} < \frac{5}{6}$
D) $\frac{5}{6} < \frac{7}{10} < \frac{1}{6}$ **E)** $\frac{1}{6} < \frac{5}{6} < \frac{7}{10}$

129. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{4}{5} < \frac{1}{12} < \frac{1}{2}$ **B)** $\frac{1}{2} < \frac{1}{12} < \frac{4}{5}$ **C)** $\frac{1}{12} < \frac{1}{2} < \frac{4}{5}$

D) $\frac{4}{5} < \frac{1}{2} < \frac{1}{12}$ **E)** $\frac{1}{12} < \frac{4}{5} < \frac{1}{2}$

130. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{3}{5} < \frac{1}{4} < \frac{2}{5}$ **B)** $\frac{2}{5} < \frac{1}{4} < \frac{3}{5}$ **C)** $\frac{1}{4} < \frac{2}{5} < \frac{3}{5}$

D) $\frac{3}{5} < \frac{2}{5} < \frac{1}{4}$ **E)** $\frac{1}{4} < \frac{3}{5} < \frac{2}{5}$

131. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{4}{5} < \frac{1}{2} < \frac{7}{10}$ **B)** $\frac{7}{10} < \frac{1}{2} < \frac{4}{5}$ **C)** $\frac{1}{2} < \frac{7}{10} < \frac{4}{5}$

D) $\frac{4}{5} < \frac{7}{10} < \frac{1}{2}$ **E)** $\frac{1}{2} < \frac{4}{5} < \frac{7}{10}$

132. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{2}{3} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$ **B)** $\frac{1}{2} < \frac{1}{3} < \frac{2}{3}$ **C)** $\frac{1}{3} < \frac{1}{2} < \frac{2}{3}$

D) $\frac{2}{3} < \frac{1}{2} < \frac{1}{3}$ **E)** $\frac{1}{3} < \frac{2}{3} < \frac{1}{2}$

133. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{7}{8} < \frac{3}{10} < \frac{5}{6}$ **B)** $\frac{5}{6} < \frac{3}{10} < \frac{7}{8}$ **C)** $\frac{3}{10} < \frac{5}{6} < \frac{7}{8}$

D) $\frac{7}{8} < \frac{5}{6} < \frac{3}{10}$ **E)** $\frac{3}{10} < \frac{7}{8} < \frac{5}{6}$

134. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{2}{3} < \frac{5}{9} < \frac{3}{5}$ **B)** $\frac{3}{5} < \frac{5}{9} < \frac{2}{3}$ **C)** $\frac{5}{9} < \frac{3}{5} < \frac{2}{3}$

D) $\frac{2}{3} < \frac{3}{5} < \frac{5}{9}$ **E)** $\frac{5}{9} < \frac{2}{3} < \frac{3}{5}$

135. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{2}{3} < \frac{1}{3} < \frac{2}{5}$ **B)** $\frac{2}{5} < \frac{1}{3} < \frac{2}{3}$ **C)** $\frac{1}{3} < \frac{2}{5} < \frac{2}{3}$

D) $\frac{2}{3} < \frac{2}{5} < \frac{1}{3}$ **E)** $\frac{1}{3} < \frac{2}{3} < \frac{2}{5}$

136. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{4}{5} < \frac{1}{6} < \frac{1}{2}$ **B)** $\frac{1}{2} < \frac{1}{6} < \frac{4}{5}$ **C)** $\frac{1}{6} < \frac{1}{2} < \frac{4}{5}$

D) $\frac{4}{5} < \frac{1}{2} < \frac{1}{6}$ **E)** $\frac{1}{6} < \frac{4}{5} < \frac{1}{2}$

137. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{3}{4} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$ **B)** $\frac{1}{2} < \frac{1}{3} < \frac{3}{4}$ **C)** $\frac{1}{3} < \frac{1}{2} < \frac{3}{4}$

D) $\frac{3}{4} < \frac{1}{2} < \frac{1}{3}$ **E)** $\frac{1}{3} < \frac{3}{4} < \frac{1}{2}$

138. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{2}{3} < \frac{1}{6} < \frac{1}{4}$ **B)** $\frac{1}{4} < \frac{1}{6} < \frac{2}{3}$ **C)** $\frac{1}{6} < \frac{1}{4} < \frac{2}{3}$

D) $\frac{2}{3} < \frac{1}{4} < \frac{1}{6}$ **E)** $\frac{1}{6} < \frac{2}{3} < \frac{1}{4}$

139. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{3}{4} < \frac{1}{3} < \frac{5}{8}$ **B)** $\frac{5}{8} < \frac{1}{3} < \frac{3}{4}$ **C)** $\frac{1}{3} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4}$

D) $\frac{3}{4} < \frac{5}{8} < \frac{1}{3}$ **E)** $\frac{1}{3} < \frac{3}{4} < \frac{5}{8}$

140. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{7}{9} < \frac{3}{10} < \frac{3}{4}$ **B)** $\frac{3}{4} < \frac{3}{10} < \frac{7}{9}$ **C)** $\frac{3}{10} < \frac{3}{4} < \frac{7}{9}$

D) $\frac{7}{9} < \frac{3}{4} < \frac{3}{10}$ **E)** $\frac{3}{10} < \frac{7}{9} < \frac{3}{4}$

141. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{3}{5} < \frac{1}{9} < \frac{1}{4}$ **B)** $\frac{1}{4} < \frac{1}{9} < \frac{3}{5}$ **C)** $\frac{1}{9} < \frac{1}{4} < \frac{3}{5}$

D) $\frac{3}{5} < \frac{1}{4} < \frac{1}{9}$ **E)** $\frac{1}{9} < \frac{3}{5} < \frac{1}{4}$

142. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{3}{4} < \frac{1}{2} < \frac{2}{3}$ **B)** $\frac{2}{3} < \frac{1}{2} < \frac{3}{4}$ **C)** $\frac{1}{2} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$

D) $\frac{3}{4} < \frac{2}{3} < \frac{1}{2}$ **E)** $\frac{1}{2} < \frac{3}{4} < \frac{2}{3}$

143. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{2}{3} < \frac{1}{4} < \frac{5}{8}$ **B)** $\frac{5}{8} < \frac{1}{4} < \frac{2}{3}$ **C)** $\frac{1}{4} < \frac{5}{8} < \frac{2}{3}$

D) $\frac{2}{3} < \frac{5}{8} < \frac{1}{4}$ **E)** $\frac{1}{4} < \frac{2}{3} < \frac{5}{8}$

144. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{1}{2} < \frac{1}{4} < \frac{3}{10}$ **B)** $\frac{3}{10} < \frac{1}{4} < \frac{1}{2}$ **C)** $\frac{1}{4} < \frac{3}{10} < \frac{1}{2}$

D) $\frac{1}{2} < \frac{3}{10} < \frac{1}{4}$ **E)** $\frac{1}{4} < \frac{1}{2} < \frac{3}{10}$

145. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{7}{8} < \frac{2}{5} < \frac{7}{10}$ **B)** $\frac{7}{10} < \frac{2}{5} < \frac{7}{8}$ **C)** $\frac{2}{5} < \frac{7}{10} < \frac{7}{8}$

D) $\frac{7}{8} < \frac{7}{10} < \frac{2}{5}$ **E)** $\frac{2}{5} < \frac{7}{8} < \frac{7}{10}$

146. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{3}{4} < \frac{1}{12} < \frac{5}{9}$ **B)** $\frac{5}{9} < \frac{1}{12} < \frac{3}{4}$ **C)** $\frac{1}{12} < \frac{5}{9} < \frac{3}{4}$

D) $\frac{3}{4} < \frac{5}{9} < \frac{1}{12}$ **E)** $\frac{1}{12} < \frac{3}{4} < \frac{5}{9}$

147. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{3}{5} < \frac{2}{9} < \frac{1}{4}$ **B)** $\frac{1}{4} < \frac{2}{9} < \frac{3}{5}$ **C)** $\frac{2}{9} < \frac{1}{4} < \frac{3}{5}$

D) $\frac{3}{5} < \frac{1}{4} < \frac{2}{9}$ **E)** $\frac{2}{9} < \frac{3}{5} < \frac{1}{4}$

148. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{4}{5} < \frac{1}{3} < \frac{3}{8}$ **B)** $\frac{3}{8} < \frac{1}{3} < \frac{4}{5}$ **C)** $\frac{1}{3} < \frac{3}{8} < \frac{4}{5}$

D) $\frac{4}{5} < \frac{3}{8} < \frac{1}{3}$ **E)** $\frac{1}{3} < \frac{4}{5} < \frac{3}{8}$

149. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{3}{5} < \frac{1}{12} < \frac{1}{8}$ **B)** $\frac{1}{8} < \frac{1}{12} < \frac{3}{5}$ **C)** $\frac{1}{12} < \frac{1}{8} < \frac{3}{5}$

D) $\frac{3}{5} < \frac{1}{8} < \frac{1}{12}$ **E)** $\frac{1}{12} < \frac{3}{5} < \frac{1}{8}$

150. Care dintre șirurile următoare este ordonat crescător?

A) $\frac{8}{9} < \frac{1}{6} < \frac{1}{4}$ **B)** $\frac{1}{4} < \frac{1}{6} < \frac{8}{9}$ **C)** $\frac{1}{6} < \frac{1}{4} < \frac{8}{9}$

D) $\frac{8}{9} < \frac{1}{4} < \frac{1}{6}$ **E)** $\frac{1}{6} < \frac{8}{9} < \frac{1}{4}$

Răspunsuri și explicații

Nivel ușor

1. C — Amplificăm fiecare fracție până la numitorul comun.

2. A — cmmmc(10, 11) = 110.

3. A — cmmmc(8, 2) = 8.

4. E — cmmmc(4, 5) = 20.

5. C — cmmmc(2, 3) = 6.

6. B — cmmmc(6, 8) = 24.

7. A — cmmmc(2, 8) = 8.

8. A — cmmmc(5, 10) = 10.

9. C — cmmmc(8, 11) = 88.

10. A — cmmmc(9, 4) = 36.

11. E — cmmmc(10, 6) = 30.

12. B — cmmmc(12, 3) = 12.

13. D — cmmmc(5, 3) = 15.

14. E — cmmmc(10, 5) = 10.

15. B — 18 : 9 = 2; numărătorul este 8 · 2 = 16.

16. C — 24 : 6 = 4; numărătorul este 2 · 4 = 8.

17. B — 28 : 7 = 4; numărătorul este 3 · 4 = 12.

18. D — 40 : 8 = 5; numărătorul este 2 · 5 = 10.

19. E — 8 : 2 = 4; numărătorul este 1 · 4 = 4.

20. D — 18 : 9 = 2; numărătorul este 5 · 2 = 10.

21. C — 40 : 8 = 5; numărătorul este 4 · 5 = 20.

22. B — cmmmc(11, 3) = 33.

23. A — cmmmc(4, 2) = 4.

24. E — cmmmc(8, 9) = 72.

25. A — cmmmc(5, 4) = 20.

26. B — cmmmc(2, 4) = 4.

27. B — cmmmc(2, 10) = 10.

28. D — cmmmc(12, 5) = 60.

29. A — 4 : 4 = 1; numărătorul este 1 · 1 = 1.

30. D — 56 : 8 = 7; numărătorul este 2 · 7 = 14.

31. E — 63 : 7 = 9; numărătorul este 2 · 9 = 18.

32. D — 63 : 9 = 7; numărătorul este 1 · 7 = 7.

33. A — 14 : 7 = 2; numărătorul este 3 · 2 = 6.

34. B — 10 : 2 = 5; numărătorul este 1 · 5 = 5.

35. E — cmmmc(4, 7) = 28.

36. C — cmmmc(5, 8) = 40.

37. C — cmmmc(5, 9) = 45.

38. E — cmmmc(3, 2) = 6.

39. D — cmmmc(3, 7) = 21.

40. E — cmmmc(11, 10) = 110.

41. B — cmmmc(2, 7) = 14.

42. A — cmmmc(2, 11) = 22.

43. D — cmmmc(8, 10) = 40.

44. B — cmmmc(3, 8) = 24.

45. D — cmmmc(5, 7) = 35.

46. D — 14 : 2 = 7; numărătorul este 1 · 7 = 7.

47. D — 72 : 8 = 9; numărătorul este 5 · 9 = 45.

48. E — 40 : 8 = 5; numărătorul este 3 · 5 = 15.

49. C — 12 : 3 = 4; numărătorul este 1 · 4 = 4.

50. A — 24 : 6 = 4; numărătorul este 5 · 4 = 20.

Nivel mediu

51. C — Numitor comun 56: $\frac{28}{56}$ și $\frac{48}{56}$; 28 < 48.

52. B — Numitor comun 84: $\frac{48}{84}$ și $\frac{28}{84}$; 48 > 28.

53. E — Numitor comun 8: $\frac{5}{8}$ și $\frac{2}{8}$; 5 > 2.

54. D — Numitor comun 10: $\frac{9}{10}$ și $\frac{10}{10}$; 9 < 10.

55. A — Numitor comun 77: $\frac{49}{77}$ și $\frac{55}{77}$; 49 < 55.

56. A — Numitor comun 40: $\frac{40}{40}$ și $\frac{15}{40}$; 40 > 15.

57. C — Numitor comun 90: $\frac{36}{90}$ și $\frac{80}{90}$; 36 < 80.

58. A — Numitor comun 6: $\frac{2}{6}$ și $\frac{3}{6}$; 2 < 3.

59. A — Numitor comun 24: $\frac{20}{24}$ și $\frac{21}{24}$; 20 < 21.

60. C — Numitor comun 12: $\frac{8}{12}$ și $\frac{2}{12}$; 8 > 2.

61. B — cmmmc(5, 4, 12) = 60.

62. E — cmmmc(6, 9, 12) = 36.

63. B — cmmmc(15, 5, 9) = 45.

64. C — cmmmc(4, 15, 9) = 180.

65. D — cmmmc(9, 10, 8) = 360.

66. C — cmmmc(4, 15, 8) = 120.

67. B — cmmmc(9, 12, 15) = 180.

68. A — cmmmc(3, 12, 4) = 12.

69. A — Numitor comun 9: $\frac{3}{9}$ și $\frac{8}{9}$; 3 < 8.

70. B — Numitor comun 90: $\frac{36}{90}$ și $\frac{40}{90}$; 36 < 40.

71. E — Numitor comun 36: $\frac{8}{36}$ și $\frac{18}{36}$; 8 < 18.

72. D — Numitor comun 8: $\frac{3}{8}$ și $\frac{4}{8}$; 3 < 4.

73. A — Numitor comun 60: $\frac{60}{60}$ și $\frac{25}{60}$; 60 > 25.

74. D — Numitor comun 56: $\frac{32}{56}$ și $\frac{7}{56}$; 32 > 7.

75. E — Numitor comun 20: $\frac{15}{20}$ și $\frac{10}{20}$; 15 > 10.

76. B — Numitor comun 36: $\frac{9}{36}$ și $\frac{20}{36}$; 9 < 20.

77. E — Numitor comun 30: $\frac{10}{30}$ și $\frac{15}{30}$; 10 < 15.

78. E — Numitor comun 77: $\frac{11}{77}$ și $\frac{35}{77}$; 11 < 35.

79. D — Numitor comun 20: $\frac{15}{20}$ și $\frac{12}{20}$; 15 > 12.

80. B — cmmmc(10, 6, 9) = 90.

81. B — cmmmc(12, 10, 6) = 60.

82. B — cmmmc(3, 15, 8) = 120.

83. D — cmmmc(8, 10, 5) = 40.

84. E — cmmmc(15, 4, 3) = 60.

85. D — cmmmc(9, 8, 3) = 72.

86. A — Numitor comun 132: $\frac{36}{132}$ și $\frac{66}{132}$; 36 < 66.

87. E — Numitor comun 10: $\frac{10}{10}$ și $\frac{6}{10}$; 10 > 6.

88. D — Numitor comun 10: $\frac{5}{10}$ și $\frac{10}{10}$; 5 < 10.

89. B — Numitor comun 30: $\frac{6}{30}$ și $\frac{30}{30}$; 6 < 30.

90. A — Numitor comun 84: $\frac{48}{84}$ și $\frac{21}{84}$; 48 > 21.

91. A — Numitor comun 12: $\frac{6}{12}$ și $\frac{4}{12}$; 6 > 4.

92. E — Numitor comun 10: $\frac{2}{10}$ și $\frac{10}{10}$; 2 < 10.

93. A — Numitor comun 6: $\frac{5}{6}$ și $\frac{6}{6}$; 5 < 6.

94. C — Numitor comun 60: $\frac{48}{60}$ și $\frac{60}{60}$; 48 < 60.

95. E — Numitor comun 12: $\frac{6}{12}$ și $\frac{12}{12}$; 6 < 12.

96. E — cmmmc(6, 8, 10) = 120.

97. A — cmmmc(2, 15, 9) = 90.

98. C — cmmmc(5, 3, 4) = 60.

99. A — cmmmc(6, 5, 3) = 30.

100. B — cmmmc(2, 10, 8) = 40.

Nivel dificil

101. C — Aducem la numitor comun 180 și comparăm numărătorii.

102. C — Aducem la numitor comun 90 și comparăm numărătorii.

103. C — Aducem la numitor comun 30 și comparăm numărătorii.

104. C — Aducem la numitor comun 12 și comparăm numărătorii.

105. C — Aducem la numitor comun 24 și comparăm numărătorii.

106. C — Aducem la numitor comun 30 și comparăm numărătorii.

107. C — Aducem la numitor comun 18 și comparăm numărătorii.

108. C — Aducem la numitor comun 36 și comparăm numărătorii.

109. C — Aducem la numitor comun 72 și comparăm numărătorii.

110. C — Aducem la numitor comun 30 și comparăm numărătorii.

111. C — Aducem la numitor comun 36 și comparăm numărătorii.

112. E — Fiecare este egală cu 1 minus $\frac{1}{8}$, respectiv 1 minus $\frac{1}{9}$. Cum $\frac{1}{8} > \frac{1}{9}$, rezultă $\frac{7}{8} < \frac{8}{9}$.

113. E — Fiecare este egală cu 1 minus $\frac{1}{9}$, respectiv 1 minus $\frac{1}{10}$. Cum $\frac{1}{9} > \frac{1}{10}$, rezultă $\frac{8}{9} < \frac{9}{10}$.

114. D — Fiecare este egală cu 1 minus $\frac{1}{10}$, respectiv 1 minus $\frac{1}{11}$. Cum $\frac{1}{10} > \frac{1}{11}$, rezultă $\frac{9}{10} < \frac{10}{11}$.

115. E — Fiecare este egală cu 1 minus $\frac{1}{11}$, respectiv 1 minus $\frac{1}{12}$. Cum $\frac{1}{11} > \frac{1}{12}$, rezultă $\frac{10}{11} < \frac{11}{12}$.

116. C — Fiecare este egală cu 1 minus $\frac{1}{12}$, respectiv 1 minus $\frac{1}{13}$. Cum $\frac{1}{12} > \frac{1}{13}$, rezultă $\frac{11}{12} < \frac{12}{13}$.

117. E — Fiecare este egală cu 1 minus $\frac{1}{13}$, respectiv 1 minus $\frac{1}{14}$. Cum $\frac{1}{13} > \frac{1}{14}$, rezultă $\frac{12}{13} < \frac{13}{14}$.

118. C — Fiecare este egală cu 1 minus $\frac{1}{6}$, respectiv 1 minus $\frac{1}{7}$. Cum $\frac{1}{6} > \frac{1}{7}$, rezultă $\frac{5}{6} < \frac{6}{7}$.

119. E — $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$ și $\frac{1}{2} = \frac{6}{12}$; între ele sunt 1 fracții cu numitorul 12.

120. D — $\frac{1}{4} = \frac{6}{24}$ și $\frac{2}{3} = \frac{16}{24}$; între ele sunt 9 fracții cu numitorul 24.

121. A — $\frac{1}{5} = \frac{4}{20}$ și $\frac{1}{2} = \frac{10}{20}$; între ele sunt 5 fracții cu numitorul 20.

122. B — $\frac{1}{6} = \frac{5}{30}$ și $\frac{1}{3} = \frac{10}{30}$; între ele sunt 4 fracții cu numitorul 30.

123. A — $\frac{1}{3} = \frac{12}{36}$ și $\frac{3}{4} = \frac{27}{36}$; între ele sunt 14 fracții cu numitorul 36.

124. C — Aducem la numitor comun 24 și comparăm numărătorii.

125. C — Aducem la numitor comun 30 și comparăm numărătorii.

126. C — Aducem la numitor comun 360 și comparăm numărătorii.

127. C — Aducem la numitor comun 120 și comparăm numărătorii.

128. C — Aducem la numitor comun 60 și comparăm numărătorii.

129. C — Aducem la numitor comun 60 și comparăm numărătorii.

130. C — Aducem la numitor comun 20 și comparăm numărătorii.

131. C — Aducem la numitor comun 10 și comparăm numărătorii.

132. C — Aducem la numitor comun 18 și comparăm numărătorii.

133. C — Aducem la numitor comun 120 și comparăm numărătorii.

134. C — Aducem la numitor comun 90 și comparăm numărătorii.

135. C — Aducem la numitor comun 90 și comparăm numărătorii.

136. C — Aducem la numitor comun 30 și comparăm numărătorii.

137. C — Aducem la numitor comun 24 și comparăm numărătorii.

138. C — Aducem la numitor comun 12 și comparăm numărătorii.

139. C — Aducem la numitor comun 24 și comparăm numărătorii.

140. C — Aducem la numitor comun 180 și comparăm numărătorii.

141. C — Aducem la numitor comun 180 și comparăm numărătorii.

142. C — Aducem la numitor comun 12 și comparăm numărătorii.

143. C — Aducem la numitor comun 72 și comparăm numărătorii.

144. C — Aducem la numitor comun 20 și comparăm numărătorii.

145. C — Aducem la numitor comun 40 și comparăm numărătorii.

146. C — Aducem la numitor comun 36 și comparăm numărătorii.

147. C — Aducem la numitor comun 180 și comparăm numărătorii.

148. C — Aducem la numitor comun 360 și comparăm numărătorii.

149. C — Aducem la numitor comun 120 și comparăm numărătorii.

150. C — Aducem la numitor comun 36 și comparăm numărătorii.