

Porovnávanie a usporadúvanie zlomkov

Meno: _____ Trieda: _____

Strana 1

1. Porovnaj zlomky $\frac{2}{3}$ a $\frac{4}{5}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

2. Porovnaj zlomky $\frac{3}{4}$ a $\frac{1}{10}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

3. Porovnaj zlomky $\frac{1}{2}$ a $\frac{1}{8}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

4. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{7}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

5. Usporiadaj zlomky $\frac{3}{7}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{1}{4}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

6. Usporiadaj zlomky $\frac{7}{10}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{8}{9}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

7. Porovnaj zlomky $\frac{4}{5}$ a $\frac{6}{11}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

8. Porovnaj zlomky $\frac{1}{7}$ a $\frac{9}{11}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

9. Usporiadaj zlomky $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{12}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

10. Usporiadaj zlomky $\frac{7}{11}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{12}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

Strana 2

11. Porovnaj zlomky $\frac{2}{5}$ a $\frac{1}{4}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

12. Porovnaj zlomky $\frac{3}{5}$ a $\frac{1}{2}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

13. Porovnaj zlomky $\frac{7}{8}$ a $\frac{1}{9}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

14. Porovnaj zlomky $\frac{4}{7}$ a $\frac{1}{2}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

15. Porovnaj zlomky $\frac{2}{5}$ a $\frac{2}{3}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

16. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{2}{3}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

17. Porovnaj zlomky $\frac{8}{9}$ a $\frac{1}{8}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

18. Porovnaj zlomky $\frac{2}{3}$ a $\frac{2}{5}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

19. Porovnaj zlomky $\frac{1}{7}$ a $\frac{8}{9}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

20. Usporiadaj zlomky $\frac{2}{3}$, $\frac{8}{11}$, $\frac{2}{11}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

Strana 3

21. Porovnaj zlomky $\frac{2}{3}$ a $\frac{1}{2}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

22. Porovnaj zlomky $\frac{7}{12}$ a $\frac{3}{4}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

23. Usporiadaj zlomky $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

24. Porovnaj zlomky $\frac{1}{2}$ a $\frac{1}{4}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

25. Porovnaj zlomky $\frac{5}{6}$ a $\frac{2}{3}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

26. Usporiadaj zlomky $\frac{4}{5}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{3}{4}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

27. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{12}$, $\frac{3}{5}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

28. Porovnaj zlomky $\frac{1}{5}$ a $\frac{5}{7}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

29. Porovnaj zlomky $\frac{1}{6}$ a $\frac{7}{11}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

30. Porovnaj zlomky $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{6}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

Strana 4

31. Porovnaj zlomky $\frac{1}{5}$ a $\frac{3}{8}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

32. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{6}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{11}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

33. Usporiadaj zlomky $\frac{7}{11}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{5}{8}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

34. Porovnaj zlomky $\frac{1}{9}$ a $\frac{1}{5}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

35. Porovnaj zlomky $\frac{5}{8}$ a $\frac{1}{3}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

36. Porovnaj zlomky $\frac{1}{6}$ a $\frac{5}{6}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

37. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{3}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

38. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{7}$, $\frac{1}{3}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

39. Porovnaj zlomky $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{2}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

40. Porovnaj zlomky $\frac{5}{7}$ a $\frac{3}{8}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

Strana 5

41. Porovnaj zlomky $\frac{8}{11}$ a $\frac{1}{2}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

42. Porovnaj zlomky $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{4}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

43. Porovnaj zlomky $\frac{1}{10}$ a $\frac{2}{7}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

44. Usporiadaj zlomky $\frac{6}{11}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{7}{11}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

45. Porovnaj zlomky $\frac{1}{2}$ a $\frac{1}{2}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

46. Porovnaj zlomky $\frac{1}{9}$ a $\frac{1}{3}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

47. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{3}{4}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

48. Porovnaj zlomky $\frac{8}{11}$ a $\frac{1}{12}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

49. Porovnaj zlomky $\frac{3}{5}$ a $\frac{1}{3}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

50. Usporiadaj zlomky $\frac{9}{10}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

Strana 6

51. Porovnaj zlomky $\frac{1}{4}$ a $\frac{2}{5}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

52. Porovnaj zlomky $\frac{5}{8}$ a $\frac{4}{5}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

53. Porovnaj zlomky $\frac{5}{8}$ a $\frac{1}{10}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

54. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{7}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{2}{7}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

55. Usporiadaj zlomky $\frac{2}{5}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{5}{6}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

56. Porovnaj zlomky $\frac{3}{10}$ a $\frac{2}{9}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

57. Porovnaj zlomky $\frac{3}{7}$ a $\frac{1}{4}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

58. Porovnaj zlomky $\frac{7}{9}$ a $\frac{7}{9}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

59. Porovnaj zlomky $\frac{7}{12}$ a $\frac{7}{8}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

60. Porovnaj zlomky $\frac{6}{11}$ a $\frac{1}{2}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

Strana 7

61. Porovnaj zlomky $\frac{1}{8}$ a $\frac{6}{11}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

62. Porovnaj zlomky $\frac{1}{10}$ a $\frac{4}{5}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

63. Usporiadaj zlomky $\frac{3}{7}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{7}{9}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

64. Porovnaj zlomky $\frac{1}{7}$ a $\frac{1}{3}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

65. Usporiadaj zlomky $\frac{2}{7}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

66. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{1}{3}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

67. Porovnaj zlomky $\frac{1}{2}$ a $\frac{2}{11}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

68. Porovnaj zlomky $\frac{1}{6}$ a $\frac{3}{8}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

69. Porovnaj zlomky $\frac{1}{4}$ a $\frac{7}{12}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

70. Porovnaj zlomky $\frac{1}{2}$ a $\frac{4}{7}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

Strana 8

71. Porovnaj zlomky $\frac{2}{5}$ a $\frac{1}{8}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

72. Usporiadaj zlomky $\frac{9}{11}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{4}{5}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

73. Porovnaj zlomky $\frac{5}{6}$ a $\frac{1}{3}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

74. Usporiadaj zlomky $\frac{4}{5}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{2}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

75. Porovnaj zlomky $\frac{1}{8}$ a $\frac{1}{5}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

76. Porovnaj zlomky $\frac{1}{2}$ a $\frac{2}{5}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

77. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{9}$, $\frac{1}{5}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

78. Porovnaj zlomky $\frac{4}{7}$ a $\frac{7}{8}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

79. Porovnaj zlomky $\frac{6}{11}$ a $\frac{3}{5}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

80. Porovnaj zlomky $\frac{3}{4}$ a $\frac{5}{11}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

Strana 9

81. Usporiadaj zlomky $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{8}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

82. Porovnaj zlomky $\frac{1}{4}$ a $\frac{5}{8}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

83. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{11}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

84. Porovnaj zlomky $\frac{1}{6}$ a $\frac{2}{5}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

85. Porovnaj zlomky $\frac{1}{2}$ a $\frac{1}{7}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

86. Porovnaj zlomky $\frac{3}{7}$ a $\frac{1}{6}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

87. Porovnaj zlomky $\frac{4}{5}$ a $\frac{1}{6}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

88. Porovnaj zlomky $\frac{1}{2}$ a $\frac{7}{9}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

89. Porovnaj zlomky $\frac{1}{5}$ a $\frac{1}{2}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoved': _____

90. Usporiadaj zlomky $\frac{2}{3}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{7}{9}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoved': _____

Strana 10

91. Usporiadaj zlomky $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{5}{7}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

92. Porovnaj zlomky $\frac{5}{8}$ a $\frac{3}{11}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

93. Porovnaj zlomky $\frac{5}{7}$ a $\frac{1}{2}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

94. Porovnaj zlomky $\frac{3}{4}$ a $\frac{7}{10}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

95. Porovnaj zlomky $\frac{1}{2}$ a $\frac{6}{7}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

96. Usporiadaj zlomky $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{2}{3}$ od najmenšieho po najväčší:

Odpoveď: _____

97. Porovnaj zlomky $\frac{1}{3}$ a $\frac{3}{4}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

98. Porovnaj zlomky $\frac{9}{11}$ a $\frac{1}{12}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

99. Porovnaj zlomky $\frac{1}{2}$ a $\frac{2}{3}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

100. Porovnaj zlomky $\frac{1}{3}$ a $\frac{1}{7}$ (napíš $<$, $>$ alebo $=$):

Odpoveď: _____

Riešenia

1. $\frac{2}{3} < \frac{4}{5}$
3. $\frac{1}{2} > \frac{1}{8}$
5. $\frac{1}{4}, \frac{3}{7}, \frac{4}{5}$
7. $\frac{4}{5} > \frac{6}{11}$
9. $\frac{1}{12}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}$
11. $\frac{2}{5} > \frac{1}{4}$
13. $\frac{7}{8} > \frac{1}{9}$
15. $\frac{2}{5} < \frac{2}{3}$
17. $\frac{8}{9} > \frac{1}{8}$
19. $\frac{1}{7} < \frac{8}{9}$
21. $\frac{2}{3} > \frac{1}{2}$
23. $\frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$
25. $\frac{5}{6} > \frac{2}{3}$
27. $\frac{5}{12}, \frac{1}{2}, \frac{3}{5}$
29. $\frac{1}{6} < \frac{7}{11}$
31. $\frac{1}{5} < \frac{3}{8}$
33. $\frac{5}{8}, \frac{7}{11}, \frac{9}{10}$
35. $\frac{5}{8} > \frac{1}{3}$
37. $\frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$
39. $\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$
41. $\frac{8}{11} > \frac{1}{2}$
43. $\frac{1}{10} < \frac{2}{7}$
45. $\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$
47. $\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{3}{4}$
49. $\frac{3}{5} > \frac{1}{3}$
51. $\frac{1}{4} < \frac{2}{5}$
53. $\frac{5}{8} > \frac{1}{10}$
55. $\frac{2}{5}, \frac{4}{5}, \frac{5}{6}$
57. $\frac{3}{7} > \frac{1}{4}$
59. $\frac{7}{12} < \frac{7}{8}$
61. $\frac{1}{8} < \frac{6}{11}$
63. $\frac{3}{7}, \frac{1}{2}, \frac{7}{9}$
65. $\frac{2}{7}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}$
67. $\frac{1}{2} > \frac{2}{11}$
69. $\frac{1}{4} < \frac{7}{12}$
71. $\frac{2}{5} > \frac{1}{8}$
73. $\frac{5}{6} > \frac{1}{3}$
75. $\frac{1}{8} < \frac{1}{5}$
77. $\frac{1}{5}, \frac{2}{9}, \frac{1}{3}$
79. $\frac{6}{11} < \frac{3}{5}$
81. $\frac{3}{8}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}$
2. $\frac{3}{4} > \frac{1}{10}$
4. $\frac{1}{3}, \frac{3}{7}, \frac{1}{2}$
6. $\frac{1}{5}, \frac{7}{10}, \frac{8}{9}$
8. $\frac{1}{7} < \frac{9}{11}$
10. $\frac{1}{12}, \frac{1}{2}, \frac{7}{11}$
12. $\frac{3}{5} > \frac{1}{2}$
14. $\frac{4}{7} > \frac{1}{2}$
16. $\frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}$
18. $\frac{2}{3} > \frac{2}{5}$
20. $\frac{2}{11}, \frac{2}{3}, \frac{8}{11}$
22. $\frac{7}{12} < \frac{3}{4}$
24. $\frac{1}{2} > \frac{1}{4}$
26. $\frac{1}{12}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}$
28. $\frac{1}{5} < \frac{5}{7}$
30. $\frac{1}{4} > \frac{1}{6}$
32. $\frac{1}{6}, \frac{5}{11}, \frac{3}{4}$
34. $\frac{1}{9} < \frac{1}{5}$
36. $\frac{1}{6} < \frac{5}{6}$
38. $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{5}{7}$
40. $\frac{5}{7} > \frac{3}{8}$
42. $\frac{1}{4} = \frac{1}{4}$
44. $\frac{1}{2}, \frac{6}{11}, \frac{7}{11}$
46. $\frac{1}{9} < \frac{1}{3}$
48. $\frac{8}{11} > \frac{1}{12}$
50. $\frac{1}{2}, \frac{5}{8}, \frac{9}{10}$
52. $\frac{5}{8} < \frac{4}{5}$
54. $\frac{1}{7}, \frac{2}{7}, \frac{2}{3}$
56. $\frac{3}{10} > \frac{2}{9}$
58. $\frac{7}{9} = \frac{7}{9}$
60. $\frac{6}{11} > \frac{1}{2}$
62. $\frac{1}{10} < \frac{4}{5}$
64. $\frac{1}{7} < \frac{1}{3}$
66. $\frac{1}{12}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$
68. $\frac{1}{6} < \frac{3}{8}$
70. $\frac{1}{2} < \frac{4}{7}$
72. $\frac{1}{5}, \frac{4}{5}, \frac{9}{11}$
74. $\frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{4}{5}$
76. $\frac{1}{2} > \frac{2}{5}$
78. $\frac{4}{7} < \frac{7}{8}$
80. $\frac{3}{4} > \frac{5}{11}$
82. $\frac{1}{4} < \frac{5}{8}$

83. $\frac{1}{11}, \frac{1}{5}, \frac{1}{4}$

85. $\frac{1}{2} > \frac{1}{7}$

87. $\frac{4}{5} > \frac{1}{6}$

89. $\frac{1}{5} < \frac{1}{2}$

91. $\frac{1}{12}, \frac{2}{3}, \frac{5}{7}$

93. $\frac{5}{7} > \frac{1}{2}$

95. $\frac{1}{2} < \frac{6}{7}$

97. $\frac{1}{3} < \frac{3}{4}$

99. $\frac{1}{2} < \frac{2}{3}$

84. $\frac{1}{6} < \frac{2}{5}$

86. $\frac{3}{7} > \frac{1}{6}$

88. $\frac{1}{2} < \frac{7}{9}$

90. $\frac{2}{3}, \frac{7}{9}, \frac{9}{10}$

92. $\frac{5}{8} > \frac{3}{11}$

94. $\frac{3}{4} > \frac{7}{10}$

96. $\frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}$

98. $\frac{9}{11} > \frac{1}{12}$

100. $\frac{1}{3} > \frac{1}{7}$