

Percentá

Trojčlenka – univerzálna metóda na výpočet percent

Autor: Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 10 % z 100.

2) Pomocou trojčlenky urč základ: 40 je 20 % z akého čísla?

3) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 10 z 40.

4) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 50 % z 80.

5) Pomocou trojčlenky urč základ: 3 je 5 % z akého čísla?

6) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 20 z 20.

7) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 1 % z 300.

8) Pomocou trojčlenky urč základ: 60 je 50 % z akého čísla?

9) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 40 z 160.

10) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 10 % z 40.

11) Pomocou trojčlenky urč základ: 8 je 10 % z akého čísla?

12) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 4 z 20.

13) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 25 % z 400.

14) Pomocou trojčlenky urč základ: 30 je 50 % z akého čísla?

15) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 6 z 120.

16) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 100 % z 240.

17) Pomocou trojčlenky urč základ: 0,2 je 1 % z akého čísla?

18) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 40 z 80.

19) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 25 % z 100.

20) Pomocou trojčlenky urč základ: 6 je 10 % z akého čísla?

21) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 10 z 200.

22) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 15 % z 300.

23) Pomocou trojčlenky urč základ: 45 je 30 % z akého čísla?

24) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 100 z 250.

25) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 60 % z 500.

26) Pomocou trojčlenky urč základ: 56 je 70 % z akého čísla?

27) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 96 z 120.

28) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 90 % z 400.

29) Pomocou trojčlenky urč základ: 27 je 45 % z akého čísla?

30) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 119 z 340.

31) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 5 % z 220.

32) Pomocou trojčlenky urč základ: 13,5 je 15 % z akého čísla?

33) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 123 z 410.

34) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 40 % z 270.

35) Pomocou trojčlenky urč základ: 108 je 60 % z akého čísla?

36) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 231 z 330.

37) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 80 % z 460.

38) Pomocou trojčlenky urč základ: 126 je 90 % z akého čísla?

39) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 130,5 z 290.

40) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 35 % z 370.

41) Pomocou trojčlenky urč základ: 42 je 12 % z akého čísla?

42) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 100,8 z 420.

43) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 65 % z 180.

44) Pomocou trojčlenky urč základ: 49,5 je 18 % z akého čísla?

45) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 352 z 640.

46) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 32 % z 510.

47) Pomocou trojčlenky urč základ: 108 je 48 % z akého čísla?

48) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 273,6 z 380.

49) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 15 % z 725.

50) Pomocou trojčlenky urč základ: 44,8 je 28 % z akého čísla?

51) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 64,8 z 540.

52) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 24 % z 330.

53) Pomocou trojčlenky urč základ: 399,75 je 65 % z akého čísla?

54) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 84,6 z 470.

55) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 55 % z 205.

56) Pomocou trojčlenky urč základ: 126,4 je 32 % z akého čísla?

57) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 312 z 650.

58) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 72 % z 290.

59) Pomocou trojčlenky urč základ: 72 je 15 % z akého čísla?

60) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 100,8 z 360.

61) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 7,5 % z 60.

62) Pomocou trojčlenky urč základ: 10 je 12,5 % z akého čísla?

63) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 3 z 120.

64) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 37,5 % z 160.

65) Pomocou trojčlenky urč základ: 125 je 62,5 % z akého čísla?

66) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 15,3 z 340.

67) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 8,5 % z 280.

68) Pomocou trojčlenky urč základ: 15,75 je 17,5 % z akého čísla?

69) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 31,5 z 140.

70) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 33,5 % z 220.

71) Pomocou trojčlenky urč základ: 30 je 7,5 % z akého čísla?

72) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 7,5 z 60.

73) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 2,5 % z 240.

74) Pomocou trojčlenky urč základ: 67,5 je 37,5 % z akého čísla?

75) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 200 z 320.

76) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 4,5 % z 260.

77) Pomocou trojčlenky urč základ: 8,5 je 8,5 % z akého čísla?

78) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 31,5 z 180.

79) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 22,5 % z 140.

80) Pomocou trojčlenky urč základ: 100,5 je 33,5 % z akého čísla?

81) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 37,19 z 275,5.

82) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 27 % z 640.

83) Pomocou trojčlenky urč základ: 40,7 je 44 % z akého čísla?

84) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 28,53 z 815.

85) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 56 % z 156,5.

86) Pomocou trojčlenky urč základ: 40,85 je 9,5 % z akého čísla?

87) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 46,58 z 68,5.

88) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 84 % z 520.

89) Pomocou trojčlenky urč základ: 73,22 je 19,5 % z akého čísla?

90) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 100,45 z 245.

91) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 13,5 % z 610,5.

92) Pomocou trojčlenky urč základ: 23,76 je 27 % z akého čísla?

93) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 317,02 z 720,5.

94) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 3,5 % z 195.

95) Pomocou trojčlenky urč základ: 257,88 je 56 % z akého čísla?

96) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 29,45 z 310.

97) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 68 % z 540,5.

98) Pomocou trojčlenky urč základ: 147 je 84 % z akého čísla?

99) Pomocou trojčlenky vypočítaj, koľko percent je 134,65 z 690,5.

100) Pomocou trojčlenky vypočítaj: 41 % z 225.

Riešenia

1. 10	2. Základ = 200	3. 25 %
4. 40	5. Základ = 60	6. 100 %
7. 3	8. Základ = 120	9. 25 %
10. 4	11. Základ = 80	12. 20 %
13. 100	14. Základ = 60	15. 5 %
16. 240	17. Základ = 20	18. 50 %
19. 25	20. Základ = 60	21. 5 %
22. 45	23. Základ = 150	24. 40 %
25. 300	26. Základ = 80	27. 80 %
28. 360	29. Základ = 60	30. 35 %
31. 11	32. Základ = 90	33. 30 %
34. 108	35. Základ = 180	36. 70 %
37. 368	38. Základ = 140	39. 45 %
40. 129,5	41. Základ = 350	42. 24 %
43. 117	44. Základ = 275	45. 55 %
46. 163,2	47. Základ = 225	48. 72 %
49. 108,75	50. Základ = 160	51. 12 %
52. 79,2	53. Základ = 615	54. 18 %
55. 112,75	56. Základ = 395	57. 48 %
58. 208,8	59. Základ = 480	60. 28 %
61. 4,5	62. Základ = 80	63. 2,5 %
64. 60	65. Základ = 200	66. 4,5 %
67. 23,8	68. Základ = 90	69. 22,5 %
70. 73,7	71. Základ = 400	72. 12,5 %
73. 6	74. Základ = 180	75. 62,5 %
76. 11,7	77. Základ = 100	78. 17,5 %
79. 31,5	80. Základ = 300	81. 13,5 %
82. 172,8	83. Základ = 92,5	84. 3,5 %
85. 87,64	86. Základ = 430	87. 68 %
88. 436,8	89. Základ = 375,5	90. 41 %
91. 82,42	92. Základ = 88	93. 44 %
94. 6,83	95. Základ = 460,5	96. 9,5 %
97. 367,54	98. Základ = 175	99. 19,5 %
100. 92,25		