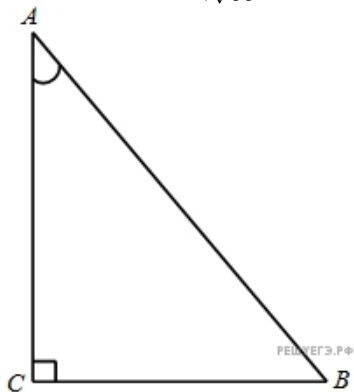
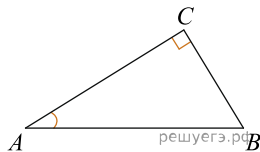


1. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $AB$ .



2. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $AB$ .



3. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 20$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$ . Найдите  $AB$ .

4. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 1$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $AB$ .

5. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{3\sqrt{7}}$ . Найдите  $AB$ .

6. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $AB$ .

7. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 19,2$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $AB$ .

8. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 9$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{8}{15}$ . Найдите  $AB$ .

9. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите  $AB$ .

10. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $AB$ .

11. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 24$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $AB$ .

12. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $AB$ .

13. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{15}{8}$ . Найдите  $AB$ .

14. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $AB$ .

15. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $AB$ .

16. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $AB$ .

17. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{3}$ . Найдите  $AB$ .

18. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 20$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $AB$ .

19. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 3$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{55}{3\sqrt{55}}$ . Найдите  $AB$ .

20. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 9$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $AB$ .

21. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 20$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $AB$ .

22. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 3$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{\sqrt{2}}$ . Найдите  $AB$ .

23. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 20$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $AB$ .

24. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 10$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{15}{8}$ . Найдите  $AB$ .

25. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 1,4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $AB$ .

26. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 7,2$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{40}{9}$ . Найдите  $AB$ .

27. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 16$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $AB$ .

28. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 16$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите  $AB$ .

29. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{12}$ . Найдите  $AB$ .

30. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 15$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{12}$ . Найдите  $AB$ .

31. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $AB$ .

32. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 3$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{3}$ . Найдите  $AB$ .
33. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите  $AB$ .
34. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 20$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите  $AB$ .
35. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 3$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $AB$ .
36. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 15$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $AB$ .
37. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 13$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{\sqrt{3}}$ . Найдите  $AB$ .
38. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 9$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{\sqrt{2}}$ . Найдите  $AB$ .
39. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 2$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{12}{5}$ . Найдите  $AB$ .
40. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 9$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{40}{9}$ . Найдите  $AB$ .
41. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $AB$ .
42. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $AB$ .
43. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 14,4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $AB$ .
44. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 5$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{\sqrt{3}}$ . Найдите  $AB$ .
45. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$ . Найдите  $AB$ .
46. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 3$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{12}$ . Найдите  $AB$ .
47. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 5$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{\sqrt{2}}$ . Найдите  $AB$ .
48. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 15$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{3}$ . Найдите  $AB$ .
49. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 1$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{12}{5}$ . Найдите  $AB$ .
50. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{15}{8}$ . Найдите  $AB$ .

51.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 11$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{\sqrt{3}}$ . Найдите  $AB$ .

52.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{8}{15}$ . Найдите  $AB$ .

53.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $AB$ .

54.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 3$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{12}{5}$ . Найдите  $AB$ .

55.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{\sqrt{3}}$ . Найдите  $AB$ .

56.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 16$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $AB$ .

57.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 3,6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{40}{9}$ . Найдите  $AB$ .

58.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 5,4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{40}{9}$ . Найдите  $AB$ .

59.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 5$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{12}{5}$ . Найдите  $AB$ .

60.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 9,6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $AB$ .

61.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{55}{3\sqrt{55}}$ . Найдите  $AB$ .

62.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $AB$ .

63.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 16$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $AB$ .

64.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $AB$ .

65.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $AB$ .

66.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 7$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{\sqrt{3}}$ . Найдите  $AB$ .

67.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 7$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{\sqrt{2}}$ . Найдите  $AB$ .

68.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{3\sqrt{7}}$ . Найдите  $AB$ .

69.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 9$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{55}{3\sqrt{55}}$ . Найдите  $AB$ .

70.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 3$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{3\sqrt{7}}$ . Найдите  $AB$ .

71.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 9$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{3\sqrt{7}}$ . Найдите  $AB$ .

72.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 15$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{3\sqrt{7}}$ . Найдите  $AB$ .

73.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{8}{15}$ . Найдите  $AB$ .

74.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 2$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{15}{8}$ . Найдите  $AB$ .

75.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{15}{8}$ . Найдите  $AB$ .

76.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{12}$ . Найдите  $AB$ .

77.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $AB$ .

78.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите  $AB$ .

79.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 7$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $AB$ .

80.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 2,8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $AB$ .

81.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $AB$ .

82.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{3}$ . Найдите  $AB$ .

83.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 16$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$ . Найдите  $AB$ .

84.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 1$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $AB$ .

85.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 3$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{8}{15}$ . Найдите  $AB$ .

86.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{\sqrt{2}}$ . Найдите  $AB$ .

87.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$ . Найдите  $AB$ .

88.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{12}{5}$ . Найдите  $AB$ .

89.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$ . Найдите  $AB$ .

90.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 5,6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $AB$ .

91.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{12}$ . Найдите  $AB$ .

92.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{55}{3\sqrt{55}}$ . Найдите  $AB$ .

93.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $AB$ .

94.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 15$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{8}{15}$ . Найдите  $AB$ .

95.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $AB$ .

96.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 1,8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{40}{9}$ . Найдите  $AB$ .

97.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4,2$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $AB$ .

98.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 15$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{55}{3\sqrt{55}}$ . Найдите  $AB$ .

99.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 4,8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $AB$ .

100.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 9$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{3}$ . Найдите  $AB$ .