**Решение прямоугольного треугольника**

1. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, *AC* = 6, *AB* = 20. Найдите sin *B*.
2. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, *BC* = 14, *AB* = 50. Найдите cos *B*.
3. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, *BC* = 5, *AC* = 2. Найдите tg *B*.
4. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AB* = 21. Найдите *AC*.
5. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AB* = 21. Найдите *BC*.
6. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AC* = 3. Найдите *AB*.
7. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AB* = 15. Найдите *BC*.
8. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AB* = 10. Найдите *AC*.
9. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *BC* = 20. Найдите *AC*.
10. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, *AC* = 7, *AB* = 25. Найдите sin *А*.
11. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AB* = 10. Найдите sin *А*.
12. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AB* = 30. Найдите sin *А*.
13. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, BC = 15, *AB* = 25. Найдите cos *А*.
14. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, BC = 12, *AB* = 13. Найдите tg *А*.
15. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, *AB*  = 182, *AC* = 70. Найдите tg *А*.
16. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AB* =55. Найдите *AC*.
17. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AB* = 10. Найдите *AC*.
18. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AB* = 42. Найдите *BC*.
19. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *BC* = 48. Найдите *AC*.
20. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *BC* = 9. Найдите *AC*.
21. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *BC* = 6. Найдите *AC*.
22. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, *AC* = 6, *AB* = 10. Найдите cos *B*.
23. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, *BC* = 28, *AB* = 35. Найдите sin *B*.
24. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, *AB* = 75, *AC* = 60. Найдите tg *А*.
25. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AB* = 39. Найдите *BC*.
26. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *AB* = 2,9. Найдите *AC*.
27. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *BC* = 14. Найдите *AB*.
28. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , . Найдите *AB*.
29. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , . Найдите *AB*.
30. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *BC* = 3. Найдите *AB*.
31. В треугольнике *ABC* угол *C* равен 90°, , *BC* = 2. Найдите *AB*.