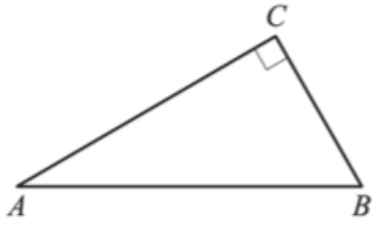
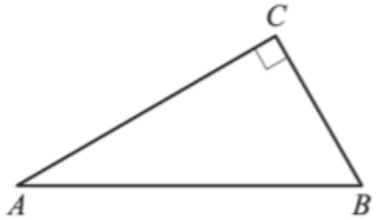
Прямоугольный треугольник. Теорема Пифагора

1.1. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 5$. $sinA = \frac{7}{25}$. Найдите AC.



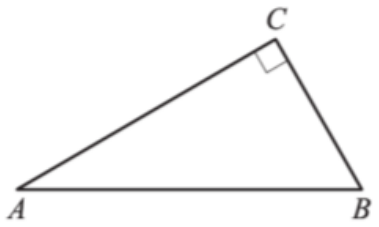
Ответ:

1.2. В треугольнике ABC угол C равен 90^0. $AB = 8, sinA = 0{,}5$. Найдите BC.



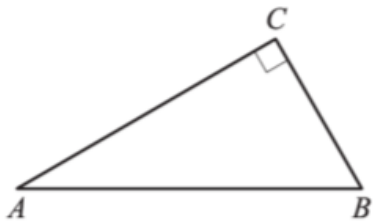
Ответ:

1.3. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AC = 8$, $cosA = 0{,}5$. Найдите AC.



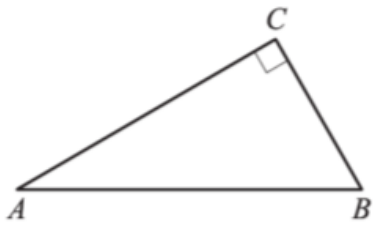
Ответ:

1.4. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 5$, $cosA = \frac{7}{25}$. Найдите BC.



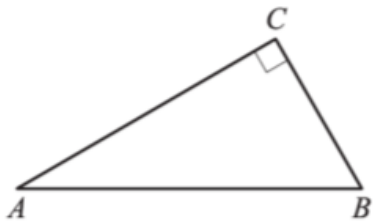
Ответ:

1.5. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 7, tgA = \frac{33}{4\sqrt{33}.}$ Найдите AC.



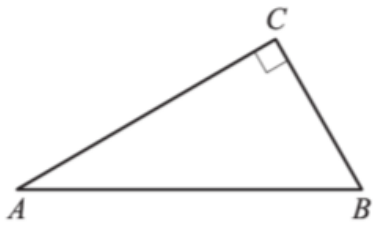
Ответ:

1.6. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 7, tgA = \frac{4\sqrt{33}}{33}$. Найдите BC.



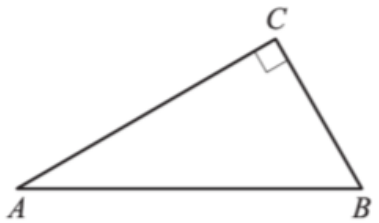
Ответ:

1.7. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AC = 4{,}8$, $sinA = \frac{7}{25.}$. Найдите АВ.



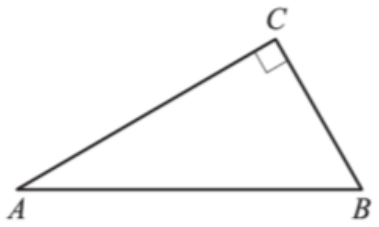
Ответ:

1.8. В треугольнике ABC угол С равен 90^0, $AC = 2, sinA = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите BC



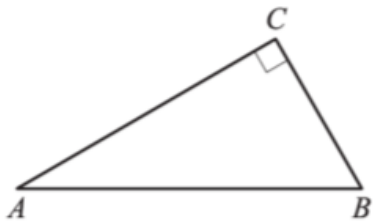
Ответ:

1.9. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AC = 4$, $cos\ A = 0{,}5$. Найдите AB.



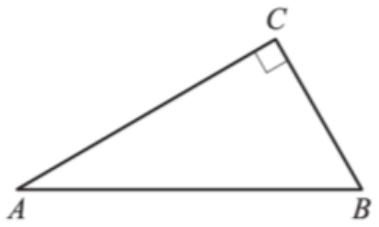
Ответ:

1.10. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AC = 05$, $cosA = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите BC.



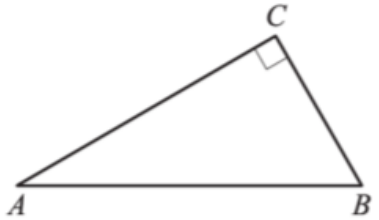
Ответ:

1.11. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AC = 4$, $tgA\frac{33}{4\sqrt{33}}$. Найдите AB.



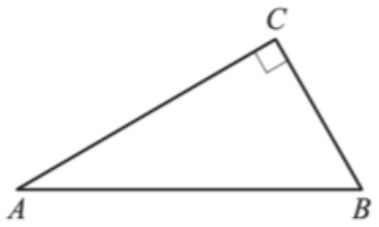
Ответ:

1.12. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AC = 8, tgA = 0{,}5$. Найдите BC.



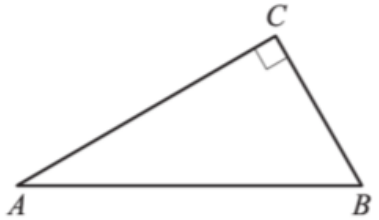
Ответ:

1.13. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $BC = 4, sin\ A = 0{,}5$. Найдите AB.



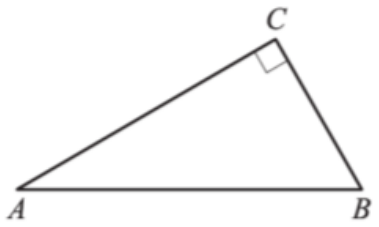
Ответ:

1.14. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 7, tgA = \frac{4\sqrt{33}}{33}$. Найдите BC.



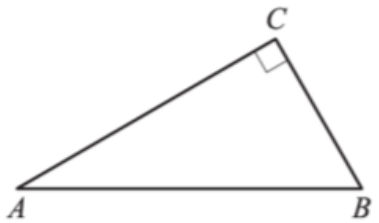
Ответ:

1.15. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AC = 4{,}8$, $sinA = \frac{7}{25.}$. Найдите AB.



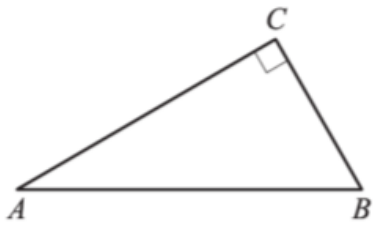
Ответ:

1.16. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $BC = 0{,}5, \sin A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите AC.



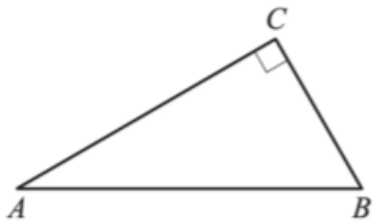
Ответ:

1.17. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $BC = 4$, $tg\ A = \frac{4\sqrt{33}}{33}$. Найдите AB.



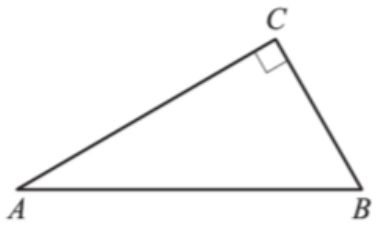
Ответ:

1.18. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $BC = 4$, $tg\ A = 0{,}5$. Найдите AC.



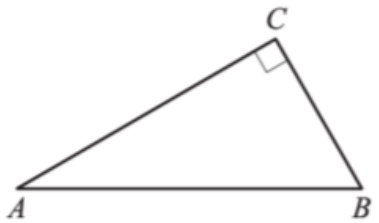
Ответ:

1.19. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AC = 24$, $BC = 7$. Найдите $sin\ A$.



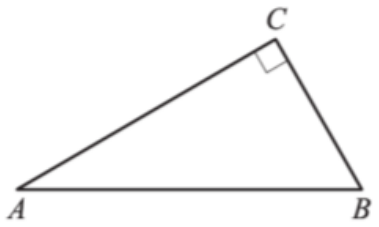
Ответ:

1.20. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AC = 7$, $BC = 24$. Найдите $cos\ A$.



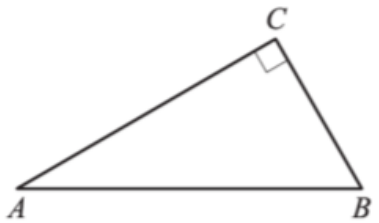
Ответ:

1.21. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AC = 8$, $BC = 4$. Найдите $tg\ A$.



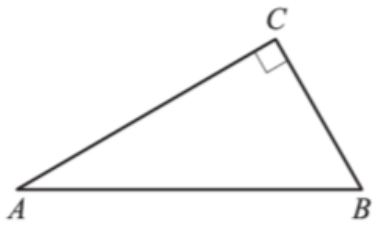
Ответ:

1.22. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 8$, $BC = 4$. Найдите $sin\ A$.



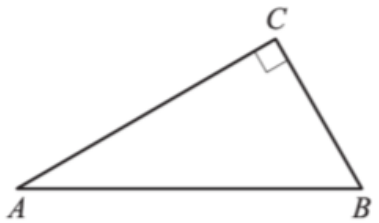
Ответ:

1.23. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 25$, $BC = 20$. Найдите $\cos A$.



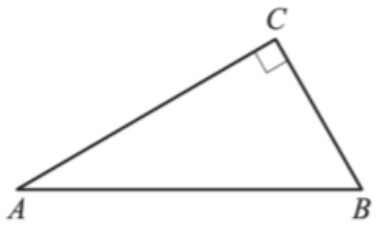
Ответ:

1.24. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 4\sqrt{5}$, $BC = 4$. Найдите $tg\ A$.



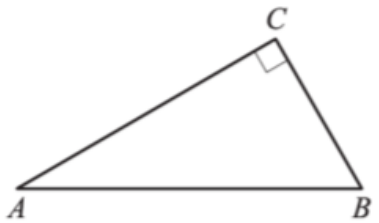
Ответ:

1.25. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 25$, $AC = 20$. Найдите $sin\ A$



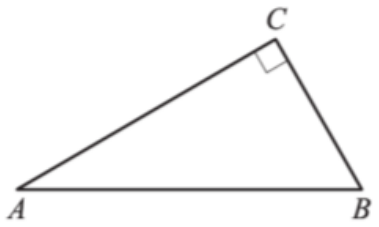
Ответ:

1.26. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 8$, $AC = 4$. Найдите $cos\ A$



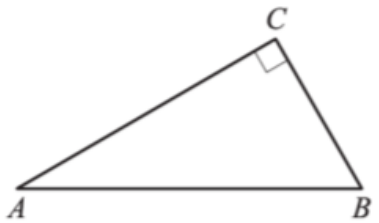
Ответ:

1.27. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 4\sqrt{5}$, $AC = 8$. Найдите $tg\ A$.



Ответ:

1.28. В треугольнике ABC угол C равен 90^0, $AB = 8$, $AC = 4$. Найдите $cos\ B$.



Ответ: