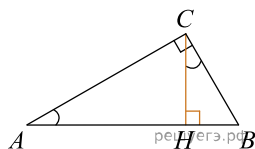


1. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 27$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{2}{3}$ . Найдите  $BH$ .



2. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 15$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{5}$ . Найдите  $BH$ .

3. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 49$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{7}$ . Найдите  $BH$ .

4. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{1}{2}$ . Найдите  $BH$ .

5. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 72$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{1}{6}$ . Найдите  $BH$ .

6. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 27$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{1}{3}$ . Найдите  $BH$ .

7. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{1}{4}$ . Найдите  $BH$ .

8. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 54$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{1}{6}$ . Найдите  $BH$ .

9. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 10$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{5}$ . Найдите  $BH$ .

10. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 9$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{1}{2}$ . Найдите  $BH$ .

11. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 25$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{5}$ . Найдите  $BH$ .

12. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 36$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{6}$ . Найдите  $BH$ .

13. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 30$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{2}{5}$ . Найдите  $BH$ .

14. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 40$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{1}{5}$ . Найдите  $BH$ .

15. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 20$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{1}{4}$ . Найдите  $BH$ .

16. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 18$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{1}{3}$ . Найдите  $BH$ .

