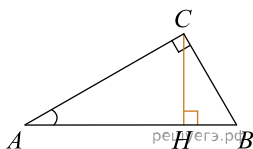


1. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 7,  $BH = 24$ . Найдите  $\cos A$ .



2.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 10,  $BH = 5\sqrt{21}$ . Найдите  $\cos A$ .

3.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 7,  $BH = \sqrt{51}$ . Найдите  $\cos A$ .

4.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 3,  $BH = 6\sqrt{6}$ . Найдите  $\cos A$ .

5.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 48,  $BH = 14$ . Найдите  $\cos A$ .

6.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 2,  $BH = \sqrt{21}$ . Найдите  $\cos A$ .

7.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 3,  $BH = 4$ . Найдите  $\cos A$ .

8.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 45,  $BH = 5\sqrt{19}$ . Найдите  $\cos A$ .

9.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 15,  $BH = 5\sqrt{7}$ . Найдите  $\cos A$ .

10.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 2,  $BH = 6\sqrt{11}$ . Найдите  $\cos A$ .

11.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 3,  $BH = 3\sqrt{3}$ . Найдите  $\cos A$ .

12.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 1,  $BH = 3\sqrt{11}$ . Найдите  $\cos A$ .

13.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 3,  $BH = \sqrt{7}$ . Найдите  $\cos A$ .

14.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 1,  $BH = 2\sqrt{6}$ . Найдите  $\cos A$ .

15.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 4,  $BH = 2\sqrt{21}$ . Найдите  $\cos A$ .

**16.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна  $72$ ,  $BH = 21$ . Найдите  $\cos A$ .

**17.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна  $2$ ,  $BH = 2\sqrt{15}$ . Найдите  $\cos A$ .

**18.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна  $9$ ,  $BH = 3\sqrt{7}$ . Найдите  $\cos A$ .

**19.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна  $1$ ,  $BH = \sqrt{3}$ . Найдите  $\cos A$ .

**20.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна  $5$ ,  $BH = 15\sqrt{11}$ . Найдите  $\cos A$ .

**21.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна  $5$ ,  $BH = 10\sqrt{6}$ . Найдите  $\cos A$ .

**22.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна  $2$ ,  $BH = 2\sqrt{3}$ . Найдите  $\cos A$ .

**23.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна  $14$ ,  $BH = 2\sqrt{51}$ . Найдите  $\cos A$ .

**24.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна  $8$ ,  $BH = 6$ . Найдите  $\cos A$ .

**25.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна  $4$ ,  $BH = 3$ . Найдите  $\cos A$ .

**26.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна  $24$ ,  $BH = 7$ . Найдите  $\cos A$ .