

1. В треугольнике ABC $\angle ACB = 90^\circ$, $AB = 8$, $\operatorname{ctg} \angle BAC = \sqrt{15}$. Найдите длину стороны CB .

- 1) 2 2) 3 3) $2\sqrt{15}$ 4) $8\sqrt{15}$ 5) $\frac{8\sqrt{15}}{15}$

2. В треугольнике ABC $\angle ACB = 90^\circ$, $AB = 24$, $\operatorname{ctg} \angle BAC = 2\sqrt{2}$. Найдите длину стороны CB .

- 1) $48\sqrt{2}$ 2) 9 3) $16\sqrt{2}$ 4) 8 5) $6\sqrt{2}$