

1. 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) $6\sqrt{2}$