

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) $6\sqrt{2}$