

12 V pravoúhlém trojúhelníku ABC platí:

$$|\sphericalangle ACB| = 90^\circ; |AC| = \sqrt{14} \text{ cm}; |BC| = \sqrt{11} \text{ cm.}$$

Určete velikost strany AB .

12 V pravoúhlém trojúhelníku ABC platí:

$|\sphericalangle ACB| = 90^\circ$; $|AC| = \sqrt{14}$ cm; $|BC| = \sqrt{11}$ cm.

Určete velikost strany AB .

$$c^2 = a^2 + b^2$$

$$c^2 = (\sqrt{11})^2 + (\sqrt{14})^2$$

$$c^2 = 11 + 14$$

$$c = \sqrt{25}$$

$$c = 5 \text{ cm}$$
