

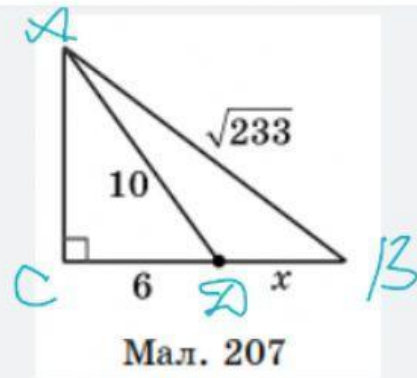
7. Знайдіть x за малюнком 207.

A. 13;

Б. 7;

В. 6;

Г. 8.



$\triangle ACD$ -

тому, за теоремою

$$AD^2 = \dots + \dots, \text{ тоді } AC^2 =$$

$$AC = \sqrt{\dots} =$$

$\triangle ACB$ - теж

$CB = x + 6$; за теоремою

$$AB^2 = \dots + \dots; BC^2 = \dots$$

$$x = BC - 6 =$$