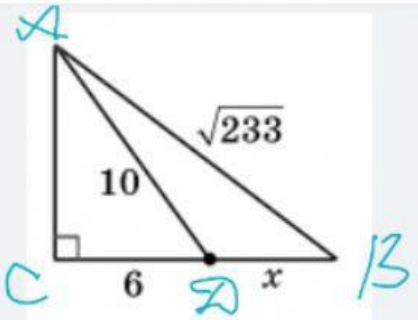
7. Знайдіть x за малюнком 207.

А. 13; **Б.** 7;

В. 6; **Г.** 8.



Мал. 207

$\triangle ACD$ –

тому, за теоремою

$AD^2 =$ + , тоді $AC^2 =$

$AC = \sqrt{} =$

$\triangle ACB$ – теж

$CB = x + 6$; за теоремою

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

$x = BC - 6 =$

LIVEWORKSHEETS