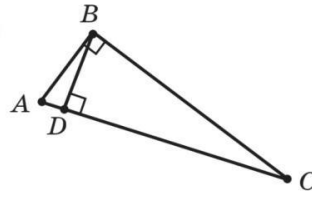


Виконай завдання.

Дано трикутник ABC — прямокутний.

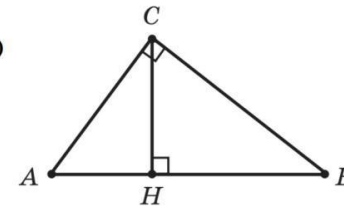
1. Запиши проекції катетів на гіпотенузу.
2. Запиши середні пропорційні відрізки.

1)



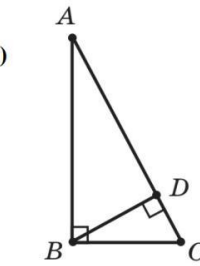
Проекція AB на гіпотенузу
Проекція BC на гіпотенузу
 $BD^2 =$
 $AB^2 =$
 $BC^2 =$

2)



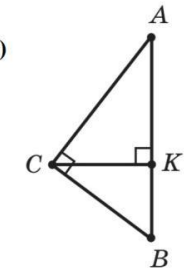
Проекція AC на гіпотенузу
Проекція BC на гіпотенузу
 $CH^2 =$
 $AC^2 =$
 $BC^2 =$

3)



Проекція AB на гіпотенузу
Проекція BC на гіпотенузу
 $BD^2 =$
 $AB^2 =$
 $BC^2 =$

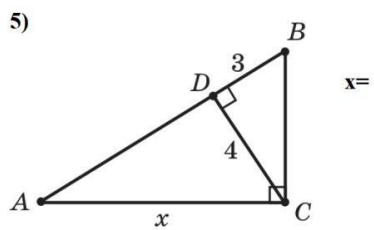
4)



Проекція AC на гіпотенузу
Проекція BC на гіпотенузу
 $CK^2 =$
 $AC^2 =$
 $BC^2 =$

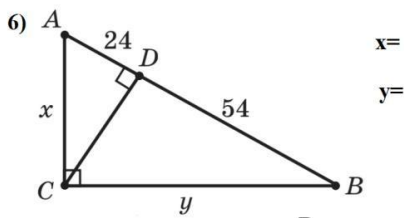
Знайди x та y .

5)



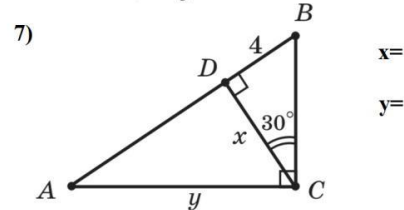
$x =$

6)



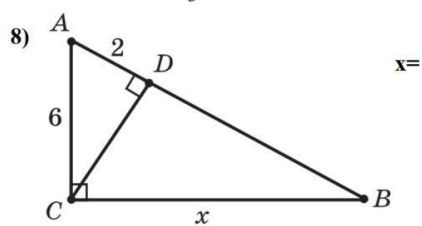
$x =$
 $y =$

7)



$x =$
 $y =$

8)



$x =$