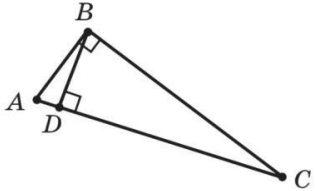


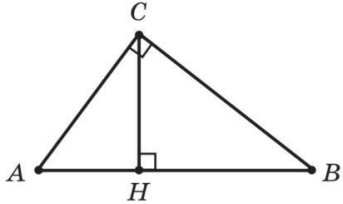
Виконай завдання.

Дано трикутник ABC — прямокутний.

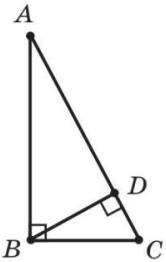
1. Запиши проєкції катетів на гіпотенузу.
2. Запиши середні пропорційні відрізки.

1) 

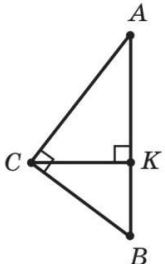
Проекція AB на гіпотенузу
Проекція BC на гіпотенузу
 $BD^2 =$
 $AB^2 =$
 $BC^2 =$

2) 

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

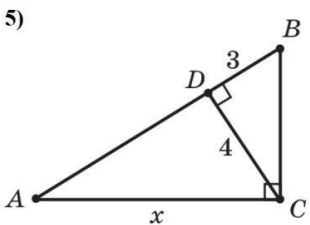
3) 

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

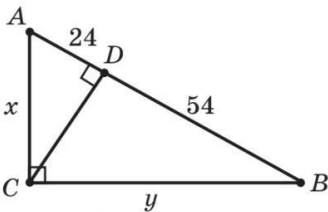
4) 

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

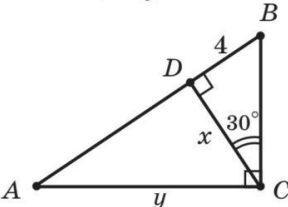
Знайди x та y .

5) 

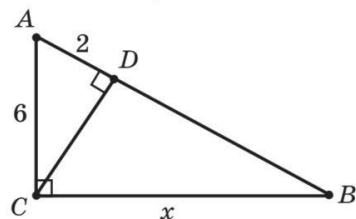
$x =$

6) 

$x =$
 $y =$

7) 

$x =$
 $y =$

8) 

$x =$