

Теорема Піфагора

1. Вставте пропущені слова.

У трикутнику квадратів
дорівнює квадрату .

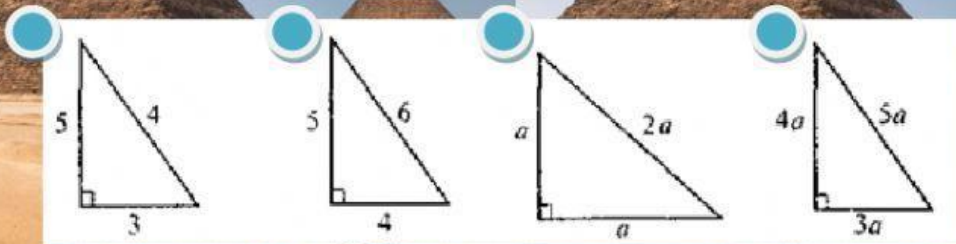
катетів

гіпотенузи

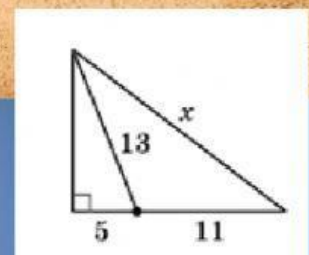
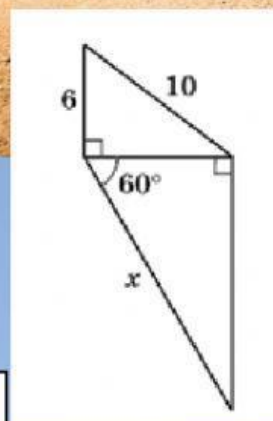
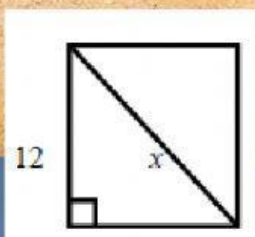
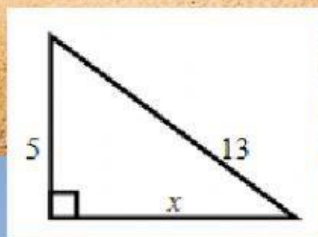
прямокутному

сума

2. На якому з рисунків допущені помилки в зображенні прямокутного трикутника?



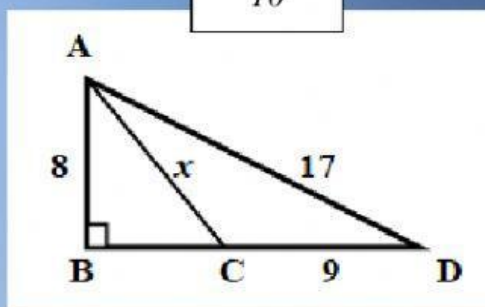
3. Визначте правильні відповіді:



10

12

16



$12\sqrt{2}$

20

4. Бісектриса гострого кута прямокутного трикутника ділить катет на відрізки завдовжки 10 см і 26 см. Знайдіть периметр трикутника.

А. 80 см

Б. 90 см

В. 96 см

Г. 116 см