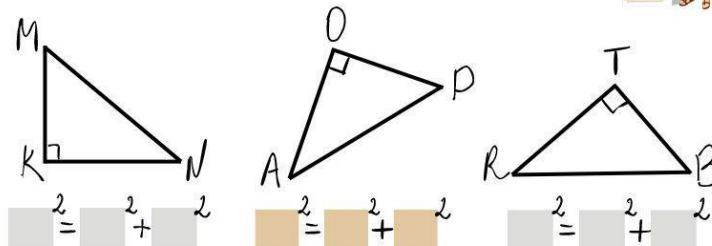




Теорема Піфагора

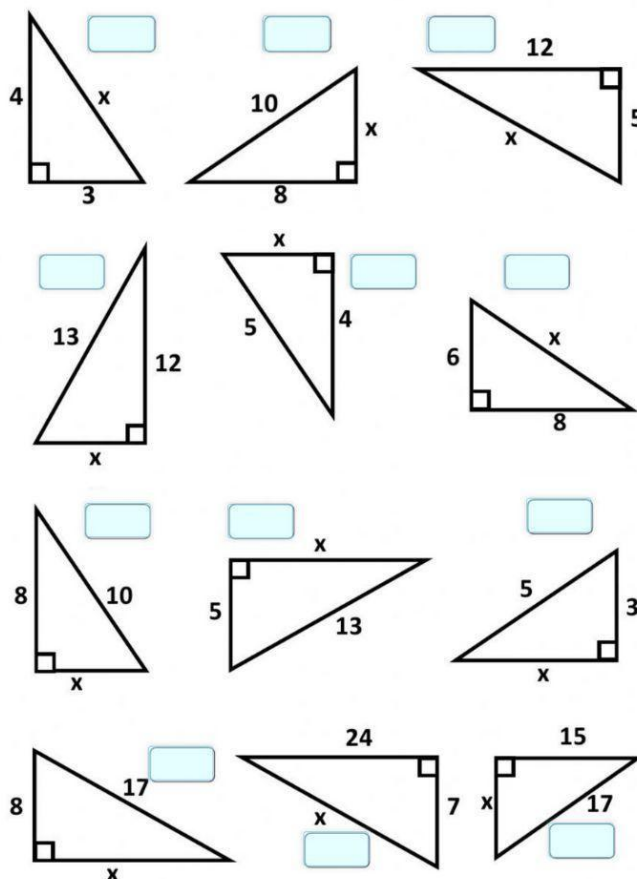


1. До даних трикутників запишіть теорему Піфагора



2. Знайдіть невідомі сторони прямокутного трикутника.

У комірці запишіть невідому величину.



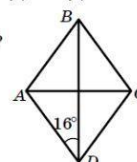
3. Визначте чи правильні наступні твердження

Теорему Піфагора можна застосовувати у будь-якому трикутнику	
Похила завжди більша за довжину перпендикуляра та за величину її проєкції.	
Більша похила має більшу проєкцію.	
Коли у прямокутному трикутнику катети дорівнюють 20 см і 15 см, то його гіпотенуза має довжину 25 см	
Якщо гіпотенуза прямокутного трикутника 15 см, а один із катетів 9 см, то другий катет дорівнює 13 см.	
Якщо бічна сторона рівнобедреного трикутника 10 см, а основа – 12 см, то висота трикутника має довжину 8 см.	
Коли у прямокутному трикутнику катети відносяться як 3:4, а гіпотенуза дорівнює 40 см, то катети мають величини 24 см і 32 см.	

4. Завдання на повторення. Оберіть одну правильну відповідь.

На рисунку зображено ромб $ABCD$. Яка градусна міра кута BCD ?

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
74°	32°	158°	148°



THANK
YOU