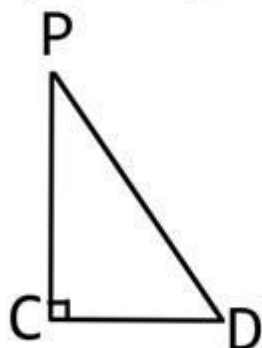


Теорема Піфагора

1. Познач запис теореми Піфагора для прямокутного $\triangle CPD$



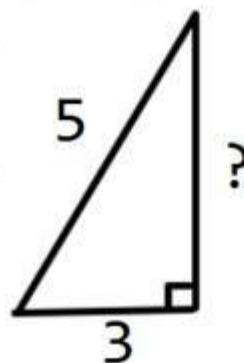
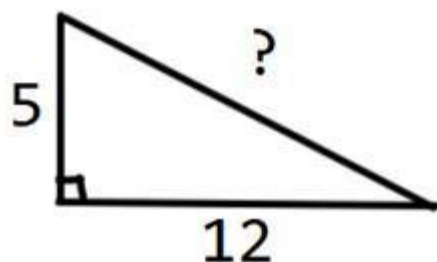
$$CD^2 = CP^2 + DP^2$$

$$PD^2 = CD^2 + CP^2$$

$$CP^2 = PD^2 - CD^2$$



2. Знайди невідому сторону трикутника:



3. Чи буде прямокутним трикутник зі сторонами 7 см, 9 см і 11 см?

4. Діагональ прямокутника дорівнює 10 см, а одна з його сторін 8 см. Знайди другу сторону прямокутника. *(запиши лише число)*

