

## ПЛОЩА ТРИКУТНИКА

### 1. Розв'яжіть задачу

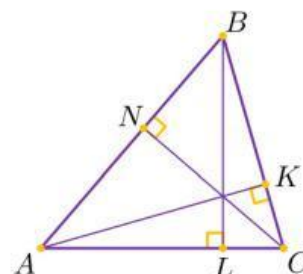
Площа трикутника  $ABC$  дорівнює  $90 \text{ см}^2$ . Висоти трикутника  $AK = 15 \text{ см}$ ,  $BL = 18 \text{ см}$ ,  $CN = 10 \text{ см}$ . Знайдіть довжини сторін та периметр трикутника.

$AB =$  \_\_\_\_\_ см

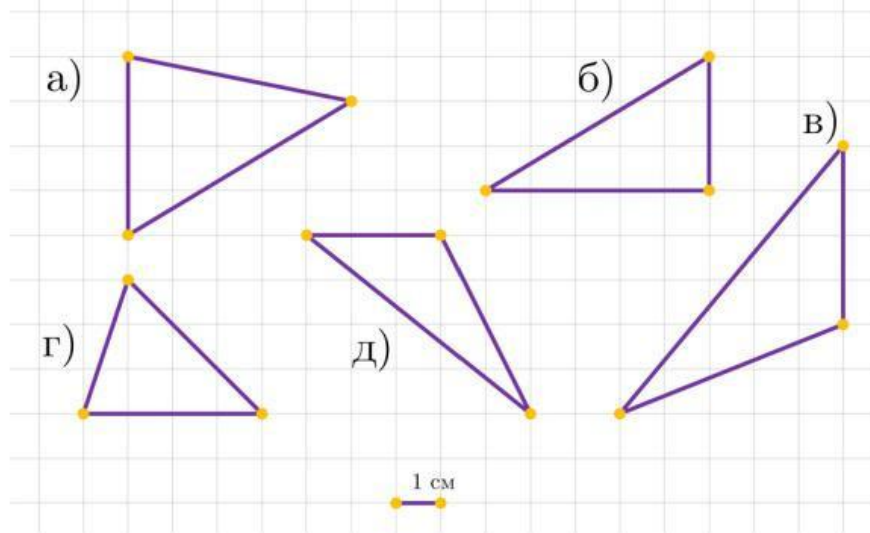
$BC =$  \_\_\_\_\_ см

$AC =$  \_\_\_\_\_ см

$P_{\triangle ABC} =$  \_\_\_\_\_ см



### 2. Обчисліть площі трикутників на рисунку



а) \_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_

г) \_\_\_\_\_

д) \_\_\_\_\_

### 3. Розв'яжіть задачу

Сторони трикутника дорівнюють 9 см, 12 см, 15 см. Найбільша висота трикутника дорівнює 12 см. Знайдіть його найменшу висоту.

