

ПЛОЩА ТРИКУТНИКА

1. Розв'яжіть задачу

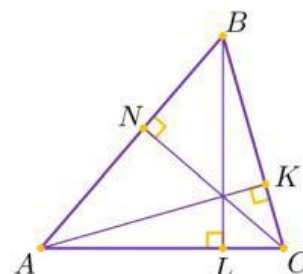
Площа трикутника ABC дорівнює 90 см^2 . Висоти трикутника $AK = 15 \text{ см}$, $BL = 18 \text{ см}$, $CN = 10 \text{ см}$. Знайдіть довжини сторін та периметр трикутника.

$AB =$ _____ см

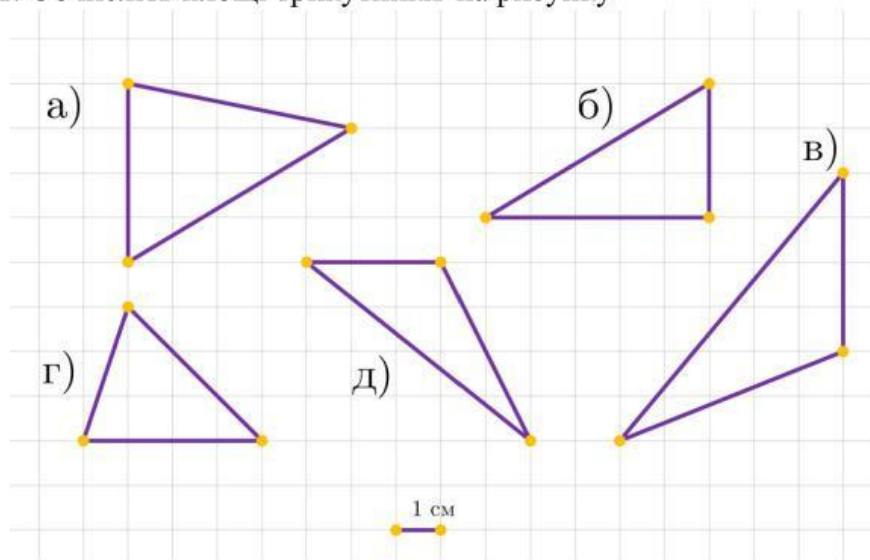
$BC =$ _____ см

$AC =$ _____ 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.