

Подібність трикутників

8 клас

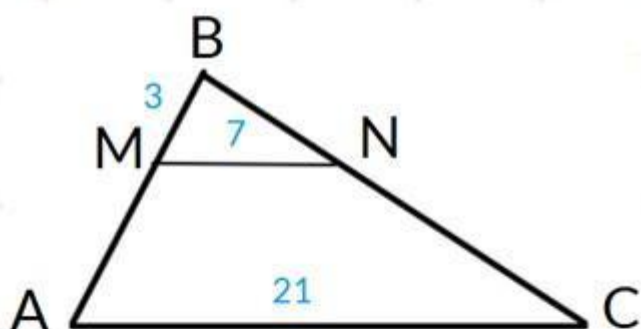
1. $\triangle ABC \sim \triangle DKL$. Заповни пропуски:

1) $\angle K = \angle \dots$

2) $\frac{KL}{DL} = \dots$

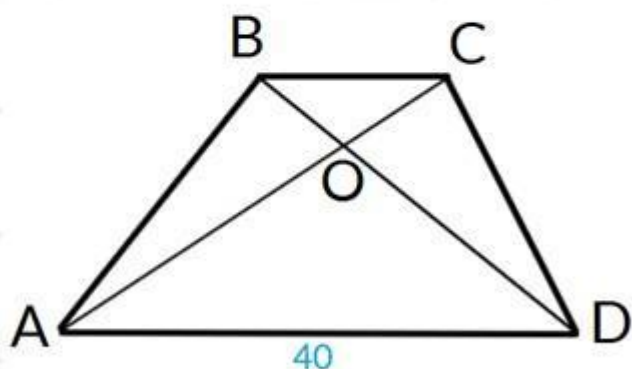
2. Сторони трикутника відносяться як 4 : 5 : 6. Знайдіть невідомі сторони подібного трикутника, якщо його більша сторона дорівнює 12 см.

3. У $\triangle ABC$ провели $MN \parallel AB$. Знайди AB .



$AB =$

4. Діагоналі трапеції $ABCD$ перетинаються в точці O , $AO:OC=8:3$, $AD=40$ см. Знайдіть відрізок BC .



$BC =$

