Задача № 1

Відомо, що $\Delta ABC = \Delta KLP$; $AB = 5$ *см*; $LP = 9$ *см*; $AC = 8$ *см*. Знайти невідомі сторони трикутників Δ *ABC і* Δ *KLP*.

Розв'язання:

Оскільки $\Delta ABC = \Delta KLP$, *то*

- ***AB = KL =*** ***см;***
- ***BC = LP =*** ***см;***
- ***AC = KP =*** ***см.***

Відповідь:

Задача № 2.

Дано: $\Delta PKL = \Delta KLP$. $P_{PKL} = 24$ см

Знайти: ***PK***.

Розв'язання:

За умовою $\Delta PKL = \Delta KLP$, звідси ***PK =*** ***;***

KL = ***; PL =*** .

Тоді всі три сторони ΔPKL рівні, а оскільки його периметр дорівнює 24см, то довжина однієї сторони см. Тоді

PK = ***см***.

Відповідь:

LIVEWORKSHEETS