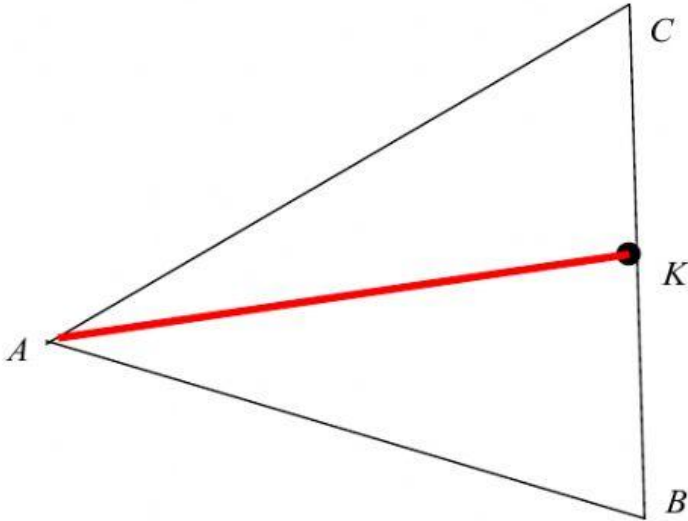


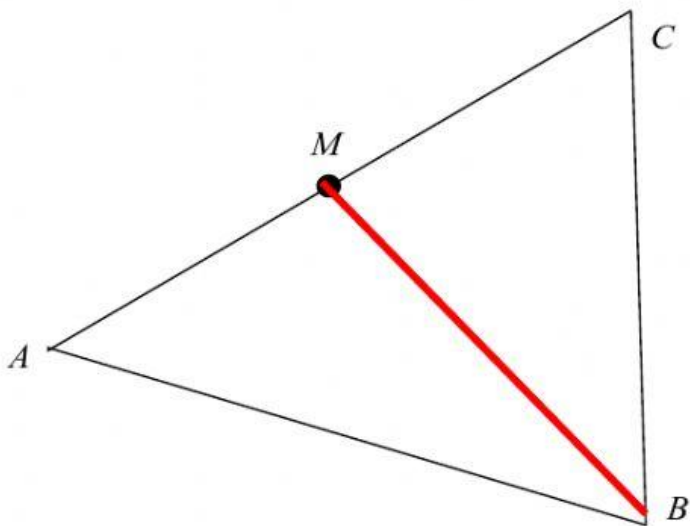
## Трикутники.

1. Як називається відрізок АК трикутника ABC, якщо  $BK = CK$



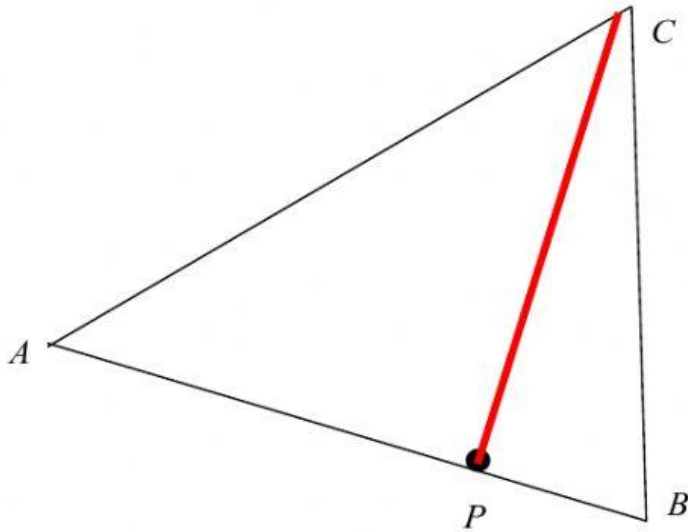
Відповідь.

2. Як називається відрізок BM трикутника ABC, якщо  $\angle ABM = \angle CBM$



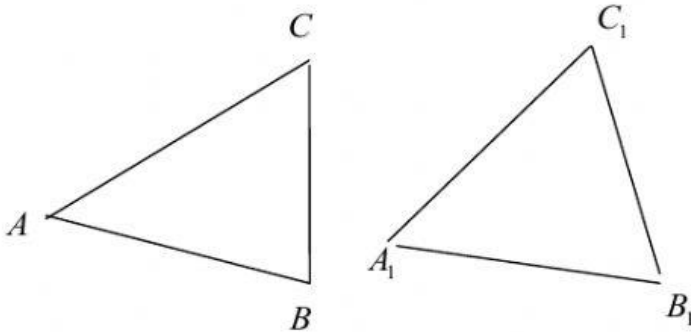
Відповідь.

3. Як називається відрізок  $CP$  трикутника  $ABC$ , якщо  $CP \perp AB$



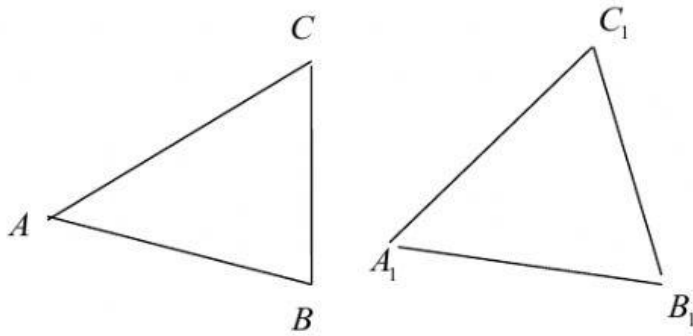
Відповідь.

4. Відомо, що трикутники  $\triangle ABC = \triangle A_1B_1C_1$ . Визначити довжину сторони  $AB$ , якщо  $A_1B_1 = 7\text{ см}$



Відповідь.

5. Відомо, що трикутники  $\triangle ABC = \triangle A_1B_1C_1$ . Визначити градусну міру кута А, якщо  $\angle A_1 = 70^\circ$

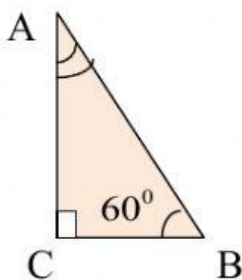


Відповідь.

6. Відомо, що трикутники  $\triangle ABC = \triangle A_1B_1C_1$ . Визначити периметр  $\triangle A_1B_1C_1$ , якщо  $P_{\triangle ABC} = 60\text{ см}$

Відповідь.

7. На малюнку зображено прямокутний трикутник ABC з прямим кутом С. Визначити градусну міру кута А, якщо  $\angle B = 60^\circ$ .



Відповідь.

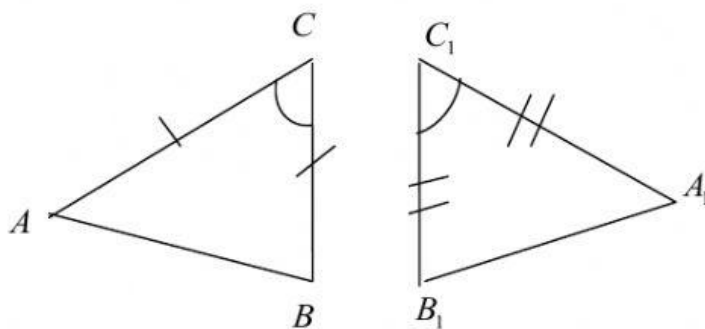
8. Знайти сторону рівностороннього трикутника, периметр якого 21 см.

Відповідь

9. Чи може у трикутнику бути два тупих кута?

Відповідь

10. Чи рівні трикутники, що зображені на рисунку.



Відповідь