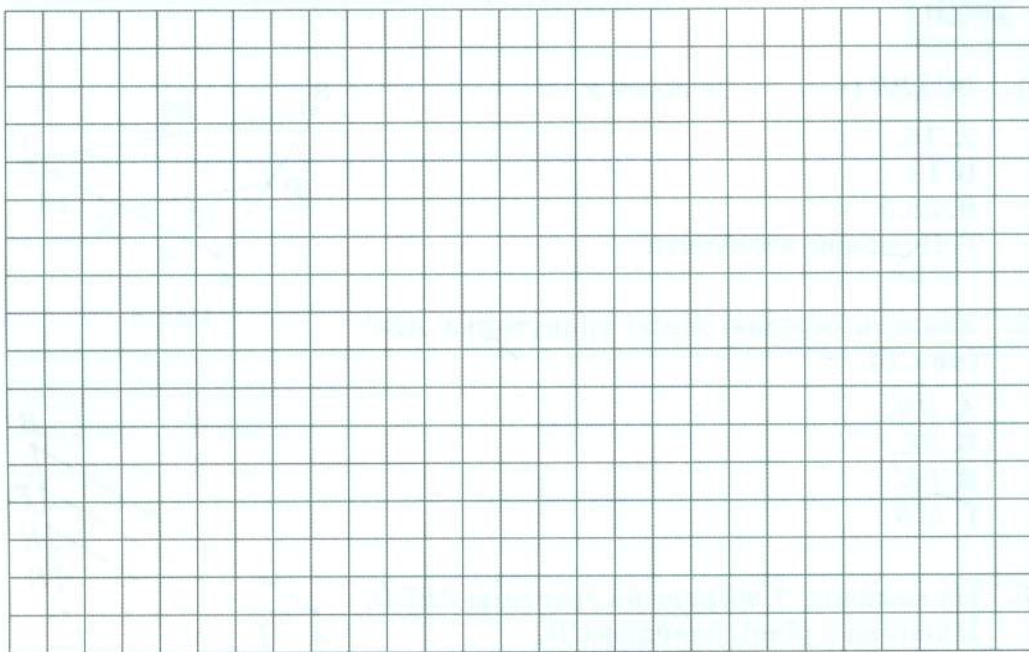
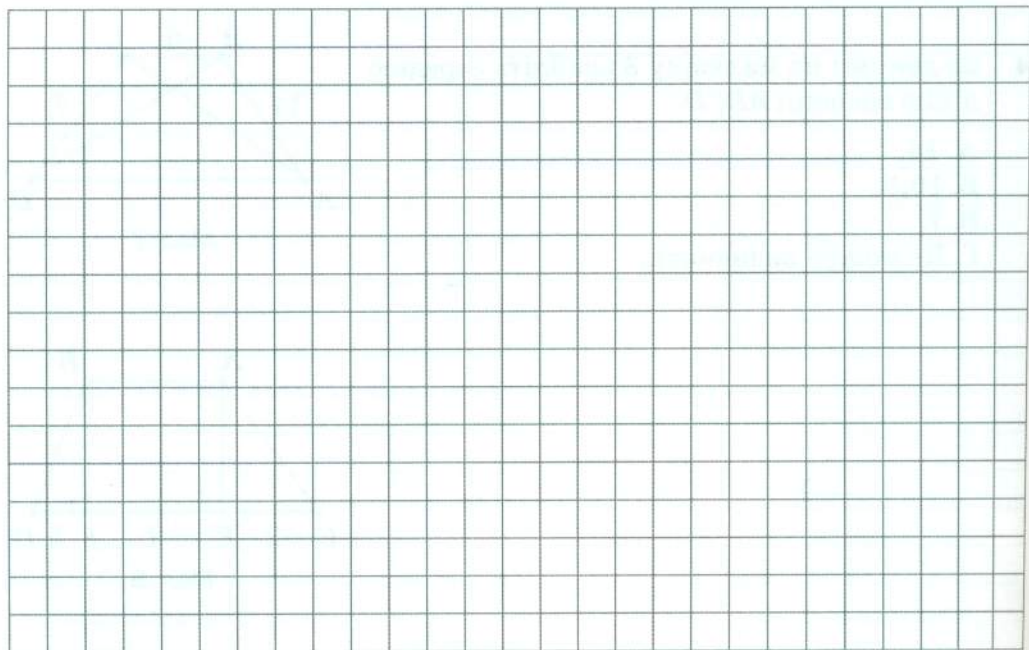


5. У прямокутній трапеції тупий кут більший за гострий у 4 рази. Знайдіть кути трапеції.



6. Діагоналі деякого чотирикутника дорівнюють 23 см та 32 см. Послідовно з'єднали середини сторін цього чотирикутника. Який чотирикутник одержали? Знайдіть його периметр. Відповідь обґрунтуйте.





<http://qr.orioncentr.com.ua/u4N8O>

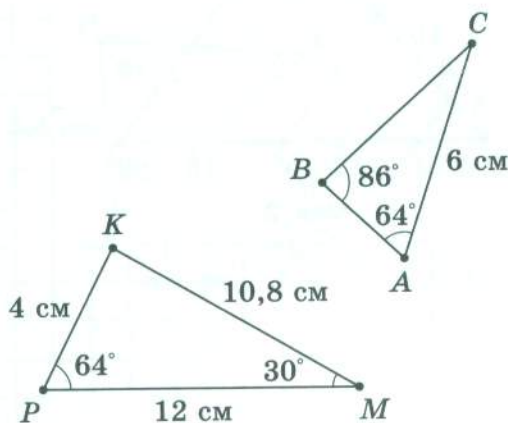
За даними на малюнку 1 розв'яжіть задачі 1–4, якщо зображені трикутники — подібні.

1. Який із записів є правильним?

- А. $\angle PKM = \angle BAC$.
- Б. $\angle KMP = \angle BCA$.
- В. $\angle KPM = \angle CBA$.
- Г. $\angle ACB = \angle MPK$.

2. Який із записів є правильним?

- А. $\triangle KPM \sim \triangle CBA$.
- Б. $\triangle ABC \sim \triangle MKP$.
- В. $\triangle MPK \sim \triangle CAB$.
- Г. $\triangle PMK \sim \triangle ABC$.



Мал. 1

3. У $\triangle ABC$ сторона $BC = \dots$

- А. 16,2 см.
- Б. 7,2 см.
- В. 8 см.
- Г. 5,4 см.

4. $P_{\triangle ABC} = \dots$

- А. 19,2 см.
- Б. 28,2 см.
- В. 28,8 см.
- Г. 13,4 см.