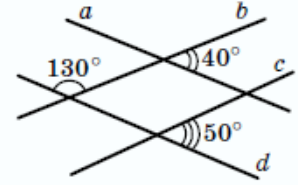


1. Укажіть, у якому випадку точки M, K і C лежать на одній прямій.

| <input type="checkbox"/> А | <input type="checkbox"/> Б | <input type="checkbox"/> В | <input type="checkbox"/> Г |
|--|---|---|---|
| $MK = 3$ см, $KC = 10$ см, $MC = 8$ см | $MK = 4$ см, $KC = 5$ см, $MC = 8$ см | $MK = 12$ см, $KC = 1$ см, $MC = 12$ см | $MK = 15$ см, $KC = 5$ см, $MC = 10$ см |

2. Які з прямих, зображених на рисунку, паралельні?

| <input type="checkbox"/> А | <input type="checkbox"/> Б | <input type="checkbox"/> В | <input type="checkbox"/> Г |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| a і b | b і c | a і c | a і d |



3. Основа рівнобедреного трикутника дорівнює 16 см, а периметр — 50 см. Яка довжина його бічної сторони?

| <input type="checkbox"/> А | <input type="checkbox"/> Б | <input type="checkbox"/> В | <input type="checkbox"/> Г |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 34 см | 42 см | 17 см | 21 см |

4. У трикутнику ABC відомо, що $\angle A = 42^\circ$, $\angle B = 63^\circ$. Укажіть правильну нерівність.

| <input type="checkbox"/> А | <input type="checkbox"/> Б | <input type="checkbox"/> В | <input type="checkbox"/> Г |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| $BC < AC$ | $AB < AC$ | $AB < BC$ | $AC < BC$ |

5. Один із суміжних кутів на 32° більший за другий. Яка градусна міра меншого з цих кутів?

Відповідь: _____

6. Яка градусна міра кута C трикутника, зображеного на рисунку, якщо $AM = BM = CM$?

Відповідь: _____

