

Відомо, що

- ### Варіант 2

- ### Варіант 1

- ### Варіант 2

- ### Вариант 1

- ### Варіант 2

- ### Вариант 1

- ### Варіант 2

- 1) Відомо, що $MN = 4$ см, $MK = 3$ см, $KN = 7$ см.
 - а) Чи лежать точки M, K, N на одній прямій? Відповідь обґрунтуйте.
 - б) Яка з точок M, N, K лежить між двома іншими?
- 2) Точки A, B, C лежать на одній прямій. Знайдіть відстань AC , якщо точка C — середина відрізка AB і $AB = 5$ м.
- 3) Між сторонами кута DOC , який дорівнює 60° , проходить промінь OK . Знайдіть кути DOK і KOC , якщо кут KOC втричі менший, ніж кут DOK .
- 4) Промінь BK — бісектриса прямого кута ABC і сторона кута DBK , що дорівнює 10° . Знайдіть величину кута DBC . Скільки розв'язків має задача?