

2. Самостійна робота

Варіант 1

1) Точка C належить відрізку AB .

$$AC = 4 \text{ см}, CB = 5 \text{ см.}$$

Знайдіть довжину AB

2) Точка C — середина відрізка AB , довжина якого дорівнює 12 см. Точка D належить відрізку AB і знаходиться від точки C на відстані

3 см



Знайдіть довжину відрізка BD . Скільки розв'язків має задача?

3) Точка A належить відрізку PM , відрізок AP у 5 разів більший, ніж відрізок AM . Знайдіть відрізок AM , якщо $PM = 30$ см

4) Точка B лежить на прямій AF між точками A і F . Відомо, що

$$AB = 4 \text{ см,}$$

а відрізок BF на 4 см довший за відрізок AB . Знайдіть довжину відрізка AF

