



[qr.orioncentr.com.ua/jmGWc](http://qr.orioncentr.com.ua/jmGWc)

Спираючись на малюнок 2 і наведені дані, розв'яжіть задачі 1–2.

$AB = 6$  см,  $AM = 2$  см.

1. Яка довжина відрізка  $MB$ ?

А. 6 см.    Б. 3,5 см.    В. 8 см.    Г. 4 см.



Мал. 2

2. Знайдіть довжину відрізка  $MN$ , який удвічі менший від відрізка  $AB$ .

А. 12 см.    Б. 8 см.    В. 3 см.    Г. 4 см.

3. Точки  $A$ ,  $B$  і  $C$  лежать на одній прямій.  $AB = 7$  см,  $AC = 8$  см,  $CB = 15$  см.

Яке розміщення точок на прямій?

А. Точка  $A$  лежить між точками  $B$  і  $C$ .

Б. Точка  $B$  лежить між точками  $A$  і  $C$ .

В. Точка  $C$  лежить між точками  $A$  і  $B$ .

Г. Не можна визначити.



[qr.orioncentr.com.ua/Brdil](http://qr.orioncentr.com.ua/Brdil)

1.  $AB = 5$  см. Точка  $M$  — середина відрізка  $AB$ .  $AM = \dots$

А. 5 см.

В. 10 см.

Б. 2,5 см.

Г. 25 см.

2. На малюнку 1  $AP = PM$ ,  $AM = 8$  см,  $BM = 2$  см.

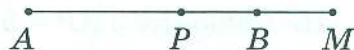
Знайдіть відстань між точками  $A$  і  $B$ .

А. 2 см.

В. 4 см.

Б. 3 см.

Г. 6 см.



Мал. 1

3.  $NM = 12$  см (мал. 2).  $MD : DN = 1 : 2$ .

Знайдіть відстань між точками  $N$  і  $D$ .

А. 4 см.

В. 8 см.

Б. 6 см.

Г. 10 см.



Мал. 2