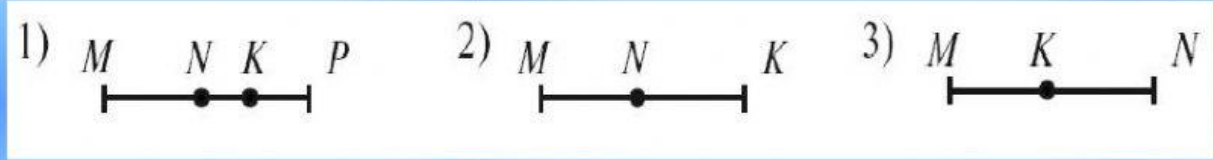


1. Чи правда, що $AC = BC + AB$ (див. рис.)?

- 1) Так; 2) ні; 3) встановити не можна.



2. Відомо, що $MN = MK + KN$. Який із рисунків відповідає цій умові?



3. Накреслили відрізок AC завдовжки 6 см. Позначили на ньому точку M таку, що $AM = 2,5$ см. Обчислити відстань між точками C і M.

- 1) 3,5 см; 2) 2,5 см; 3) 4 см; 4) 4,5 см.

4. Точка O лежить на прямій між точками B і C. Знайти довжину відрізка BC, якщо $BO = 6,2$ см, $OC = 3,8$ см.

- 1) 2,4 см; 2) 6,2 см; 3) 10 см; 4) 9 см.

5. Точка C лежить на відрізку AB завдовжки 16 см. Знайдіть довжини відрізків AC і BC, якщо відрізок AC у три рази довший за відрізок BC.

- 1) 4 см і 8 см 2) 4 см і 12 см 3) 3 см і 9 см 4) 2 см і 14 см

6. Яка з точок лежить між двома іншими, якщо $AB = 3$, $BC = 7$, $AC = 4$?

- 1) A; 2) B; 3) C; 4) жодна.

7. Яка з точок лежить між двома іншими, якщо $AB = 5$, $BC = 7$, $AC = 4$?

- 1) A; 2) B; 3) C; 4) жодна.

8. K – середина відрізка AB, $AK = 7$ см. Знайдіть довжину AB.

- 1) 14 см; 2) 21 см; 3) 3,5 см; 4) 7 см.

9. Знайдіть довжину відрізка AC, якщо точка C – його середина і $AB = 18$ см.

- 1) 18 см; 2) 9 см; 3) 36 см; 4) 9 см.

10. Точка C ділить відрізок AB у відношенні 1:4. Знайдіть CB, якщо AC дорівнює 2 см.

- 1) 4 см; 2) 8 см; 3) 5 см; 4) 10 см.