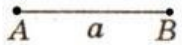
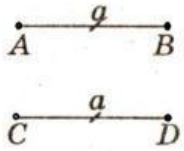
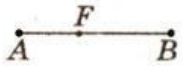
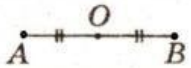
Прізвище _____ Ім'я _____ Клас _____

ВІДРІЗОК. ОСНОВНА ВЛАСТИВІСТЬ ВИМІРЮВАННЯ ВІДРІЗКІВ

1. Встановіть відповідність між рисунком та поясненням до нього.

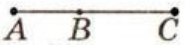
Відрізок	
	$AB = CD = a$
	$AF + FB = AB$
	Точка O — середина AB; $AO = OB$
	Відрізок AB або відрізок BA
	$AB = a$, $a > 0$

2. Позначте правильні твердження:

1. Якщо точка C лежить на прямій AB, то вона лежить на відрізку AB?
2. Якщо точка C лежить на відрізку AB, то вона лежить на промені AB?
3. Якщо точка C лежить на промені BA, то вона обов'язково лежить на промені AB?
4. Чи може довжина відрізка бути виражена дробовим додатним числом?
5. Будь-яку пряму можна розбити на два промені й відрізок.
6. Якщо точки A, B, C розміщені на одній прямій й відрізок AB більший від відрізка AC, то точка C лежить між точками A і B.

LIVEWORKSHEETS

3. Розв'яжіть задачі:



Дано: $AB = 6$ см,
$BC = 9$ см.
Знайти: AC.

АС = см

Дано: $MP = 12$ см,
$KP = 3$ см.
Знайти: MK.

МК = см

Дано: $KM = 9$ см,
$PH = 8$ см,
$KH = 12$ см.
Знайти: PM.

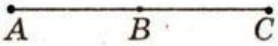
РМ = см

Дано: $PC = 11$ см,
$HM = 9$ см,
$HC = 5$ см.
Знайти: PM.

РМ = см

Дано: $KP - PE = 3$ см,
$KE = 21$ см.
Знайти: KP і PE.

КР= см, РЕ= см



Дано: $AB = 28$ см,
$AC : CB = 4 : 3$.
Знайти: AC і CB.

АС = см, СВ = см

LIVEWORKSHEETS