Комбінована діагностувальна робота № 6
ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ Й ВЕЛИЧИНИ

Варіант 1

Прізвище _____ Клас _____ Дата _____

1. Заповни пропуски.

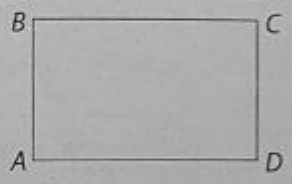
1) Точки A і M називають _____ відрізка AM.

2) Точка M на прямій AB є початком таких променів: _____.

3) Якщо точка A має координату 9, то це записують так: _____.

4) У куті BNK вершиною є _____, а сторонами _____.

5) На рисунку зображено _____.



Якщо $AD = 13$ см, $CD = 6$ см, то $CB =$ _____ см, $AB =$ _____ см;

P_{ABCD} _____ см; S_{ABCD} _____ см^2.

6) Об'єм прямокутного паралелепіпеда з вимірами 3 см, 6 см і 4 см обчислюють так: _____.

2. Сполучи стрілками кут із назвою його виду.

$\angle L = 24°$ •	• прямий
$\angle P = 90°$ •	• гострий
$\angle N = 108°$ •	• тупий
$\angle B = 160°$ •	• розгорнутий
$\angle C = 180°$ •	

3. Заповни таблицю.

Елементи трикутника	Вид трикутника
$\angle A = 90°$, $\angle B = 42°$, $\angle C = 48°$	
$\angle A = 130°$, $\angle B = 28°$, $\angle C = 22°$	
$AB = 6$ см, $BC = 8$ см, $AC = 6$ см	
$AB = 10$ см, $BC = 10$ см, $AC = 10$ см	

4. Яка з наведених точок на координатному промені лежить між точками $A(12)$ і $B(17)$?

А $M(18)$ Б $N(9)$ В $K(11)$ Г $L(16)$

5. У написанні якої із букв слова «К Л А С» використано два тупі кути?

А К Б Л В А Г С

6. Площа прямокутника дорівнює площі квадрата зі стороною 10 см. Одна зі сторін прямокутника дорівнює 5 см. Чому дорівнює друга сторона прямокутника?

А 10 см Б 20 см В 12 см Г 25 см

Самооцінювання. Постав позначку у відповідній клітинці.

- ☐ Розумію і можу пояснити будь-яке завдання.
- ☐ Треба попрацювати над окремими питаннями.
- ☐ Поки що більшість завдань викликає труднощі.

Рівень навчальних досягнень учня / учениці	Коментар учителя
☐ Початковий	_____
☐ Середній	_____
☐ Достатній	_____
☐ Високий	_____

LIVEWORKSHEETS