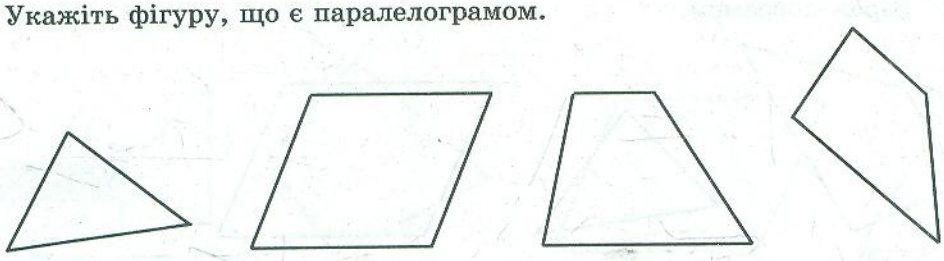
Прізвище, ім'я _____ Клас _____ Дата _____

С-1	Чотирикутники. Паралелограм і його властивості	Оцінка _____

ВАРІАНТ 1

1. Укажіть фігуру, що є паралелограмом.



А. Б. В. Г.

А	Б	В	Г

2. Знайдіть четвертий кут чотирикутника, якщо три його кути дорівнюють 70°, 50° і 130°.

Відповідь: _____

3. У паралелограмі гострий кут дорівнює 60°. Висота паралелограма, проведена з вершини тупого кута, ділить протилежну сторону на відрізки 4 см і 7 см, рахуючи від вершини гострого кута. Знайдіть периметр паралелограма.

Відповідь: _____

4. Два кути паралелограма відносяться як 2 : 3. Знайдіть кут між висотами паралелограма, проведеними з вершини тупого кута.

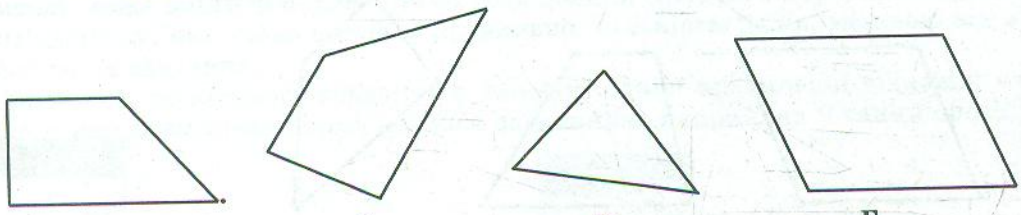
Відповідь: _____

Прізвище, ім'я _____ Клас _____ Дата _____

С-1	Чотирикутники. Паралелограм і його властивості	Оцінка _____

ВАРІАНТ 2

1. Укажіть фігуру, що є паралелограмом.



А. Б. В. Г.

А	Б	В	Г

2. Три кути чотирикутника дорівнюють 70°, 60° і 140°. Знайдіть четвертий кут чотирикутника.

Відповідь: _____

3. У паралелограмі тупий кут дорівнює 120°, а висота, проведена з його вершини, ділить протилежну сторону на відрізки 3 см і 4 см, рахуючи від вершини тупого кута. Знайдіть периметр паралелограма.

Відповідь: _____

4. Кути паралелограма відносяться як 4 : 5. Знайдіть кут між висотами паралелограма, проведеними з вершини гострого кута.

Відповідь: _____