

Самостійна робота

Паралелограм та його властивості

1. Знайдіть невідомі кути чотирикутника, якщо один з них дорівнює 120° , другий та третій відносяться як $5 : 3$, а четвертий дорівнює півсумі другого та третього.

Відповідь:

2. Знайдіть усі кути паралелограма, якщо один з них на 40° більше за інший.

Відповідь:

3. У паралелограмі гострий кут дорівнює 60° , а висота, проведена з вершини тупого кута, поділяє протилежну сторону на відрізки завдовжки 5 см і 6 см, починаючи від вершини тупого кута. Знайдіть периметр паралелограма.

Відповідь: