**Домашня робота з теми «Чотирикутники»**

1.Периметр паралелограма дорівнює 50 см. Знайти сторони паралелограма, якщо одна з них у 2 рази більша за другу.

2. Периметр паралелограма дорівнює 48 см, а одна з його сторін на 8 см довше за іншу. Знайти іншу сторону паралелограма.

3. Бісектриса одного з кутів прямокутника ділить його сторону навпіл. Знайти периметр прямокутника, якщо його менша сторона дорівнює 10 см.

4. Знайти кути ромба, в якому кути відносяться як 7:9.

5. Знайти кути ромба, в якому один кут складає 40 % іншого.

6. Знайти кути ромба, якщо одна діагональ дорівнює стороні.

7. Середня лінія трапеції 7 см, а одна з її основ на 4 см більша за іншу. Знайти основи трапеції.