**Самостійна робота «Площа паралелограма»**

**Варіант 1**

1. Обчисліть площу парале­лограма, якщо одна з його сторін дорівнює 8 см, а про­ведена до неї висота 6 см
2. Площа паралелограма дорів­нює 18 дм2, а одна зі сторін 3 дм. Знайдіть висоту, прове­дену до цієї сторони
3. Сторони прямокутника відносяться як 3 : 4, а площа дорівнює 48 см2. Знайдіть сторони прямокутника.
4. В паралелограмі з вершини гострого кута, що дорівнює 30º, проведена бісектриса, яка розділяє сторону на відрізки 12 см і 5 см, рахуючи від вершини тупого кута. Знайдіть площу паралелограма.

**Варіант 2**

1. Обчисліть площу паралелограма, якщо одна з його сторін дорівнює 7 дм, а проведена до неї висота 6 дм
2. Площа паралелограма дорівнює 18 м2, а одна зі сторін 6 м. Знай­діть висоту, проведену до цієї сто­рони
3. Сторони прямокутника відносяться як 4 : 5, а площа дорівнює 80 см2. Знайдіть сторони прямокутника.
4. В паралелограмі з вершини тупого кута, що дорівнює 150°, проведена бісектриса, яка розділяє сторону на відрізки 14 см і 9 см, рахуючи від вершини гострого кута. Знайдіть площу паралелограма.