**В1**

1. Периметр паралелограма дорівнює 72см. Одна з його сторін дорівнює 16см. Знайдіть довжини решти сторін.
2. Периметр квадрата дорівнює 16см. Знайдіть відстань від точки перетину діагоналей квадрата до його сторін.
3. Знайдіть кути паралелограма, якщо один із них у 5 разів більший ніж другий.
4. Периметр прямокутника дорівнює 36см. Знайдіть його сторони, якщо вони відносяться як 1:8.
5. Бісектриса кута А прямокутника ABCD ділить сторону ВС на відрізки ВМ=5см, і МС=4см. Знайдіть периметр прямокутника ABCD.
6. Кут при основі рівнобічної трапеції дорівнює 60°. Пряма, що проходить через вершину тупого кута і паралельна бічній стороні, ділить більшу основу на відрізки 5см і 4см. Знайдіть периметр трапеції.

**В2**

1. Периметр паралелограма дорівнює 64см. Одна з його сторін дорівнює 20см. Знайдіть довжини решти сторін.
2. Периметр квадрата дорівнює 36см. Знайдіть відстань від точки перетину діагоналей квадрата до його сторін.
3. Знайдіть кути паралелограма, якщо один із них у 8 разів більший ніж другий.
4. Периметр прямокутника дорівнює 24см. Знайдіть його сторони, якщо вони відносяться як 1:5.
5. Бісектриса кута В прямокутника ABCD ділить сторону АD на відрізки АК=6см, і KD=10см. Знайдіть периметр прямокутника ABCD.
6. Кут при основі рівнобічної трапеції дорівнює 120°. Пряма, що проходить через вершину тупого кута і паралельна бічній стороні, ділить більшу основу на відрізки 7см і 5см. Знайдіть периметр трапеції.