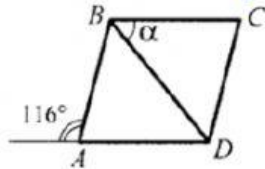


Перевірте свої знання з геометрії за 8 клас:

1) Периметр паралелограма дорівнює 360 см. Знайдіть найбільшу сторону паралелограма, якщо дві з них відносяться 7:8.

2) Кути паралелограма відносяться як 1:2. Висота, яка проведена з вершини тупого кута, ділить сторону паралелограма на відрізки 11 см і 5 см, рахуючи від вершини тупого кута. Знайдіть периметр паралелограма.

3) Знайдіть кут CBD ромба ABCD



4) Менша основа рівнобічної трапеції дорівнює 13 см. Висота, яка проведена з вершини тупого кута, ділить більшу основу на відрізки, один з яких дорівнює 2 см. Знайдіть більшу основу трапеції.

5) В рівнобічній трапеції діагональ є бісектрисою гострого кута, а одна основа на 9 см більше за другу. Знайдіть середню лінію трапеції, якщо периметр її дорівнює 77 см.