Пускай, сторона первого квадрата равна (х-3)см, а сторона второго х см. Площадь первого квадрата равна . Тогда площадь второго - . Сложим уравнение:

Отсюда, сторона первого квадрата равна х-3=5-3=2(см), а второго 5 см.

Периметр первого Р=2\*4=8(см), периметр второго – Р=5\*4=20(см)

Ответ: 8 сантиметров, 20 сантиметров.