**Подготовка к самостоятельной работе**

**1.** Сторона *ВС* треугольника *АВС* равна 17 см. Сторона *АС* на 8 см больше стороны *ВС* и на 6 см меньше, чем сторона *АВ*. Найдите периметр треугольника.

**2.** Периметр треугольника равен 67 см, а одна из сторон равна 15 см. Найдите две другие стороны, если одна из них на 7 больше другой.

**3.** Одна из сторон треугольника в 2 раза больше другой и на 3 м больше третьей. Найдите все стороны треугольника, если его периметр равен

42 м.