



**27.** Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 7 и 8. Объем призмы равен 168. Найдите ее боковое ребро.

**28.** Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 3 и 7. Объем призмы равен 63. Найдите ее боковое ребро.

**29.** Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 3 и 5. Объем призмы равен 37,5. Найдите ее боковое ребро.

**30.** Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 5 и 6. Объем призмы равен 90. Найдите ее боковое ребро.

**31.** Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 2 и 7. Объем призмы равен 35. Найдите ее боковое ребро.

**32.** Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 3 и 8. Объем призмы равен 60. Найдите ее боковое ребро.