

2.

а) ~~Абсолют~~ m - 1 сторона, h - 2 стороны

$$S_1 = m \cdot h = 63 \text{ см}^2$$

$$m = \frac{9}{100} \cdot 100 = 0,9 \text{ см}$$

$$3. \quad h = \frac{7}{10} \cdot 100 = 70 \text{ см}$$

$$S_2 = 0,9 \cdot 70$$

$$S_2 = 63 \text{ см}^2$$

$$S_1 = S_2$$

Площадь не изменилась

б) m - 1 сторона, h - 2 стороны

$$S_1 = m \cdot h = 15 \cdot 12 = 180 \text{ см}^2$$

$$m = 15 : 0,1 = 1,5$$

$$h = 12 : 0,1 = 120$$

$$S_2 = 1,5 \cdot 120 = 180 \text{ см}^2$$

Площадь не изменилась