

Дадено:

$$a = 0,8 \text{ dm} = 8 \text{ cm}$$

$$c = 17 \text{ cm}$$

Да се намери:

$$b = ?$$

$$S = ?$$

Решение:

$$b^2 = c^2 - a^2$$

$$b^2 = 17^2 - 8^2$$

$$b^2 = 225$$

$$b^2 = 15.15$$

$$S = \frac{a.b}{2} = \frac{8.15}{2} = 4.15 = 60 \text{ cm}^2$$