

Bilangan pangkat dua

Sebuah kebun berbentuk persegi, memiliki panjang sisi 47 meter. Berapakah luas kebun tersebut?

Jawaban:

Diketahui : Panjang sisi kebun = ____ m

Ditanya : Luas kebun?

Penyelesaian:

$$L = s^2$$

$$= \text{____}^2$$

$$= \text{____} \times \text{____} \times \text{____}$$

$$= \text{____} \text{ m}^2$$

Jadi, luas kebun tersebut adalah ____ m²

Bilangan pangkat tiga

Sebuah akuarium berbentuk kubus, memiliki panjang sisi 63 cm. Hitunglah volume akuarium tersebut!

Jawaban:

Diketahui : Panjang sisi akuarium = ____ cm

Ditanya : Volume akuarium?

Penyelesaian:

$$V = s^3$$

$$= \text{____}^3$$

$$= \text{____} \times \text{____} \times \text{____} \times \text{____}$$

$$= \text{____} \text{ cm}^3$$

Jadi, volume akuarium tersebut adalah ____ cm³