

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:

$$L = s^2$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}^2$$

....

$$= \underline{\hspace{2cm}} \underline{\hspace{2cm}} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

Jadi, luas kebun tersebut adalah _____ m^2

Bilangan pangkat tiga

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

Jawaban:

Diketahui : Panjang sisi akarium = _____ cm

Ditanya : Volume akarium?

Penyelesaian:

$$V = s^3$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}^3$$

....

$$= \underline{\hspace{2cm}} \underline{\hspace{2cm}} \underline{\hspace{2cm}} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

Jadi, volume akarium tersebut adalah _____ cm^3