

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Nama:

Kelas:

Ali membeli bola takraw untuk pembelajaran olahraga besok. Jika bola takraw tersebut mempunyai luas permukaan $441\pi \text{ cm}^2$, maka bantulah Ali untuk mencari berapa panjang jari-jari bola takraw tersebut.



Penyelesaian :

Diketahui :

$$L = \dots\dots\dots \pi \text{ cm}^2$$

Ditanyakan :

Jawab:

$$L = \dots \times \pi \times \dots^2$$

$$\dots \pi = \dots \times \pi \times \dots^2$$

$$\dots = \dots \times \dots^2$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

Jadi, didapat bahwa jari-jari bola takaw tersebut adalah

..... cm.