

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Nama:

Kelas:

Kakek sedang berjalan kaki di atas trotoar. Kemudian kakek rehat sejenak dengan duduk diatas bola beton yang ada di trotoar. Karena kakek penasaran, maka kakek menghitung diameter bola beton tersebut. Ternyata memiliki diameter 18 cm. Karena kakek penasaran akan volume dari bola beton tersebut, maka berapa banyak adonan semen yang akan dibentuk menjadi bola beton?



Penyelesaian :

Diketahui :

$d = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$r = \dots\dots\dots \text{ cm}$

Ditanyakan :

Jawab :

$$V = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times \pi \times \dots\dots\dots^3$$

$$V = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times \pi \times \dots\dots\dots^3$$

$$V = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$V = \dots\dots\dots$$

Jadi, volume bola beton tersebut adalah cm^3 .