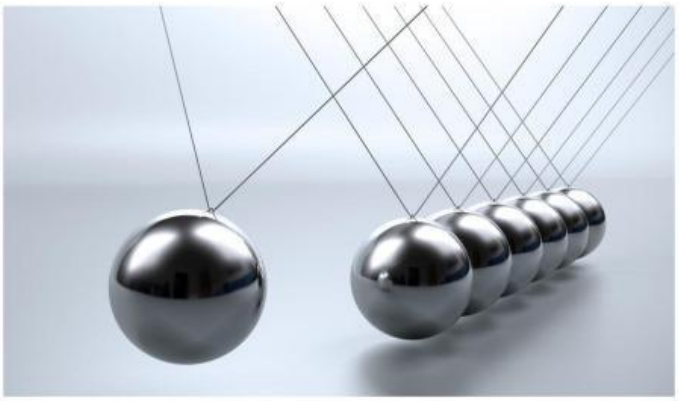
LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Nama:

Kelas:

Ayah membeli bandul logam untuk hiasan rumah. Ternyata bandul logam tesebut diketahui memiliki volume 288π cm^3. Dikarenakan penasaran, ayah ingin mengetahui panjang jari-jari bandul logam tersebut. Bantulah ayah mencari panjang jari-jari bandul logam tersebut.



Penyelesaian :

Diketahui :

LIVEWORKSHEETS

V = …… π cm^3

Ditanyakan : ……?

Jawab :

$V = \frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times \pi \times \text{.....}^3$

$\text{.....}\pi = \frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times \pi \times \text{.....}^3$

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

$\sqrt[3]{\text{.....}} = \text{.....}$

$\text{.....} = \text{.....}$

Dari perhitungan di atas, maka didapat bahwa bandul logam tersebut memiliki panjang jari-jari …….. cm.

LIVEWORKSHEETS