Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Kelompok :
Anggota :

Kelas:

Petunjuk:	Petunjuk:
1. Setelah melakukan pengamatan dan diskusi (C) dari tayangan PPT yang disampaikan oleh guru melalui proyektor (TPACK), peserta didik (A) dapat menganalisis (C4,B) masalah terkait volume bola dengan tepat (D) dan percaya diri (PKK). 2. Setelah melakukan pengamatan dan diskusi (C) dari tayangan PPT yang disampaikan oleh guru melalui proyektor (TPACK), peserta didik (A) dapat menyelesaikan (P5,B) masalah kontekstual berkaitan dengan volume bola dengan tepat (D) dan percaya diri (PKK).	1. Isilah nama kelompok dan nama anggota pada kolom yang sudah disediakan! 2. Pahami tujuan dari aktivitas pembelajaran yang dilakukan! 3. Bacalah kegiatan dengan seksama! 4. Apabila menemui kesulitan, silahkan bertanya kepada guru.

Orientasi Masalah

Kakak ingin mendekor ruangan kerjanya dengan menggunakan vas bunga yang unik. Kemudian kakak membeli vas bunga berbentuk bola. Ternyata vas bunga tersebut memiliki diameter 42 cm. Kemudian vas bunga tersebut akan diisi oleh air. Berapa liter air yang akan diperlukan oleh kakak untuk mengisi vas bunga tersebut?



LIVEWORKSHEETS

Penyelidikan

Dari cerita tersebut, diketahui:

Diameter = ... cm

Jari-jari = ... cm

Ditanyakan: ..... ?

Menganalisis dan Mengevaluasi

Untuk mengetahui berapa banyak air, maka:

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

$V = \frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times \text{.....} \times \text{.....} \times \text{.....} \times \text{.....}$

V = ... × ..... × ..... × ..... × .....

$V =$ ..... cm^3

Jadi, air yang akan diperlukan oleh kakak untuk mengisi vas bunga adalah ..... liter.

LIVEWORKSHEETS