Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Pengukuran Volume
Kelas 5



Nama : .....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

Ayo baca soal-soal di bawah ini dengan seksama, lalu jawablah pertanyaan dengan benar.

A. Pilihan Ganda

1. Satuan baku untuk mengukur volume adalah ...
   A. langkah kaki
   B. gayung
   C. liter
   D. sendok

2. Satuan volume yang tidak baku digunakan dalam kehidupan sehari-hari contohnya ...
   A. meter kubik
   B. liter
   C. ember
   D. mililiter

4. Volume suatu kubus dapat dihitung dengan rumus ...
   A. panjang × lebar × tinggi
   B. sisi + sisi + sisi
   C. sisi × sisi × sisi
   D. keliling × tinggi

4. Sebuah kubus memiliki panjang sisi 5 cm. Berapakah volumenya?
   A. 125 cm^3
   B. 100 cm^3
   C. 150 cm^3
   D. 75 cm^3

5. Sebuah balok memiliki panjang 6 cm, lebar 4 cm, dan tinggi 5 cm. Volume balok tersebut adalah ...
   A. 120 cm^3
   B. 100 cm^3
   C. 110 cm^3
   D. 130 cm^3

LIVEWORKSHEETS

B. Uraian

1. Jelaskan perbedaan antara satuan baku dan satuan tidak baku dalam pengukuran volume!

   Jawab:.....

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

2. Hitunglah volume balok dengan panjang 8 cm, lebar 3 cm, dan tinggi 5 cm!

   Jawab:.....

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

3. Mengapa menggunakan satuan baku lebih disarankan dalam kegiatan ilmiah daripada satuan tidak baku?

   Jawab:.....

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

LIVEWORKSHEETS

4. Seseorang mengukur volume kotak menggunakan batu kecil. Hasilnya berbeda-beda. Apa kesimpulanmu? tidak baku?

Jawab:.....

.....

.....

.....

5. .....

.....

Buatlah alat ukur sederhana dari barang bekas (seperti botol atau gelas plastik) untuk mengukur volume air. Jelaskan cara kerjanya!

Jawab:.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS