

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

MATEMATIKA



NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :

Tujuan Pembelajaran

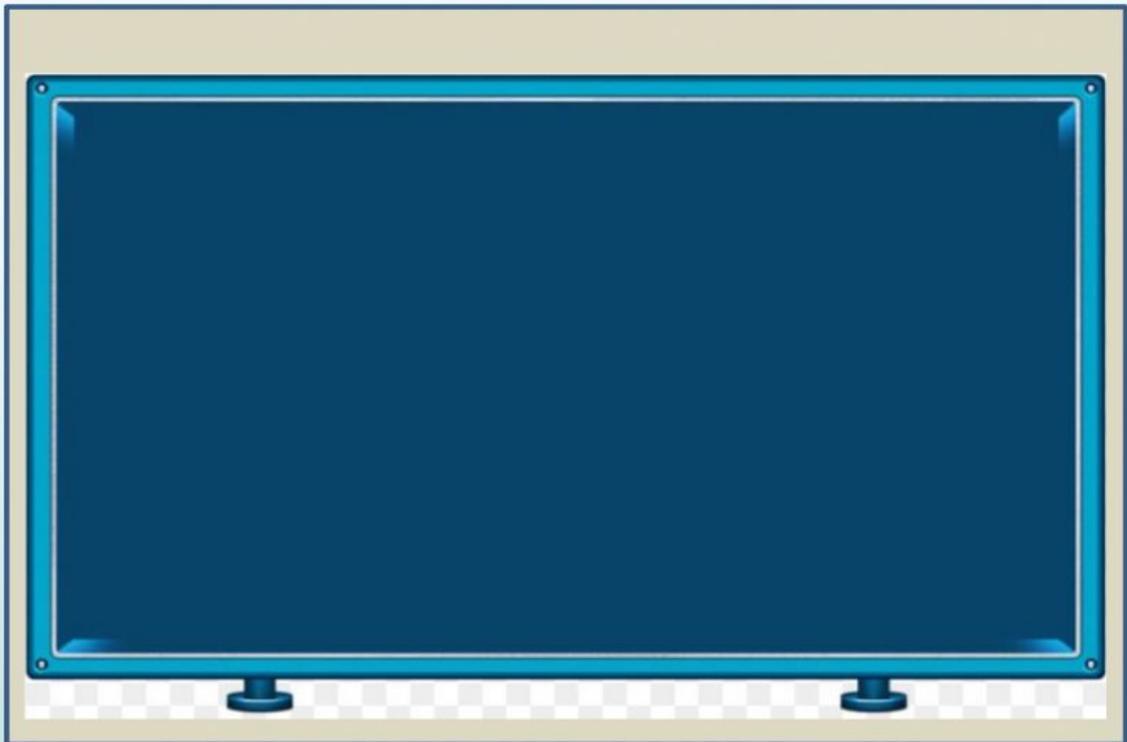


1. Memahami rumus volume kubus dan balok.
2. Menyelesaikan berbagai masalah tentang volume kubus dan balok.

Petunjuk Pengerjaan

1. Ketikkan identitas seperti nama, kelas, dan no absen pada tempat yang disediakan!
2. Kerjakan LKPD secara mandiri!
3. Lengkapi LKPD dengan jawaban yang tepat!
4. Tanyakan kepada guru apabila ada hal yang kurang jelas!

Lembar Kerja



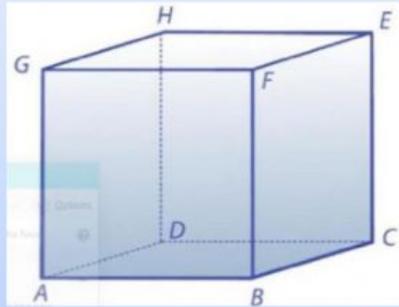
1. Jumlah sisi kubus adalah

- a. 4
- b. 5
- c. 6
- d. 7

2. Jumlah titik sudut kubus adalah

- a. 7
- b. 8
- c. 9
- d. 10

3. Perhatikan gambar kubus berikut ini



Nama sisi alas adalah

- a. ABCD
- b. BCEF
- c. ABFG
- d. EFGH

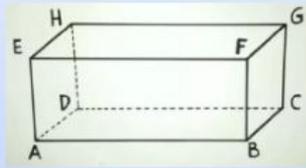
4. Berdasarkan gambar no. 4 rusuk ABCD sejajar dengan rusuk

- a. ABFG
- b. EFGH
- c. CDHE
- d. ADHG

5. Volume kubus yang memiliki sisi 5 cm adalah

- a. 25
- b. 75
- c. 125
- d. 150

6. Perhatikan gambar balok berikut ini!



Balok merupakan bangun ruang yang terdiri dari bangun datar

- a. kubus dan balok
- b. persegi
- c. persegi panjang
- d. persegi dan persegi panjang

7. Sisi depan bangun berdasarkan balok pada no 6 adalah

- a. EFGH
- b. BCGF
- c. CDHG
- d. ABFE

8. Rusuk atas pada gambar no 6 adalah

- a. AB, BC, CD, AD
- b. EF, FG, GH, EH
- c. BC, CG, GF, FB
- d. AD, DH, HE, AE

9. Rumus untuk mencari volume balok adalah

- a. $s \times s \times s$
- b. $p \times l \times t$
- c. $r \times r \times r$
- d. sisi \times sisi

10. Volume balok dengan panjang 10, lebar 6, tinggi 4 adalah

- a. 220
- b. 230
- c. 240
- d. 250