

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BANGUN RUANG SISI DATAR "KUBUS DAN BALOK"

SMP KELAS VIII
SEMESTER GENAP

SMP NEGERI 13 DENPASAR

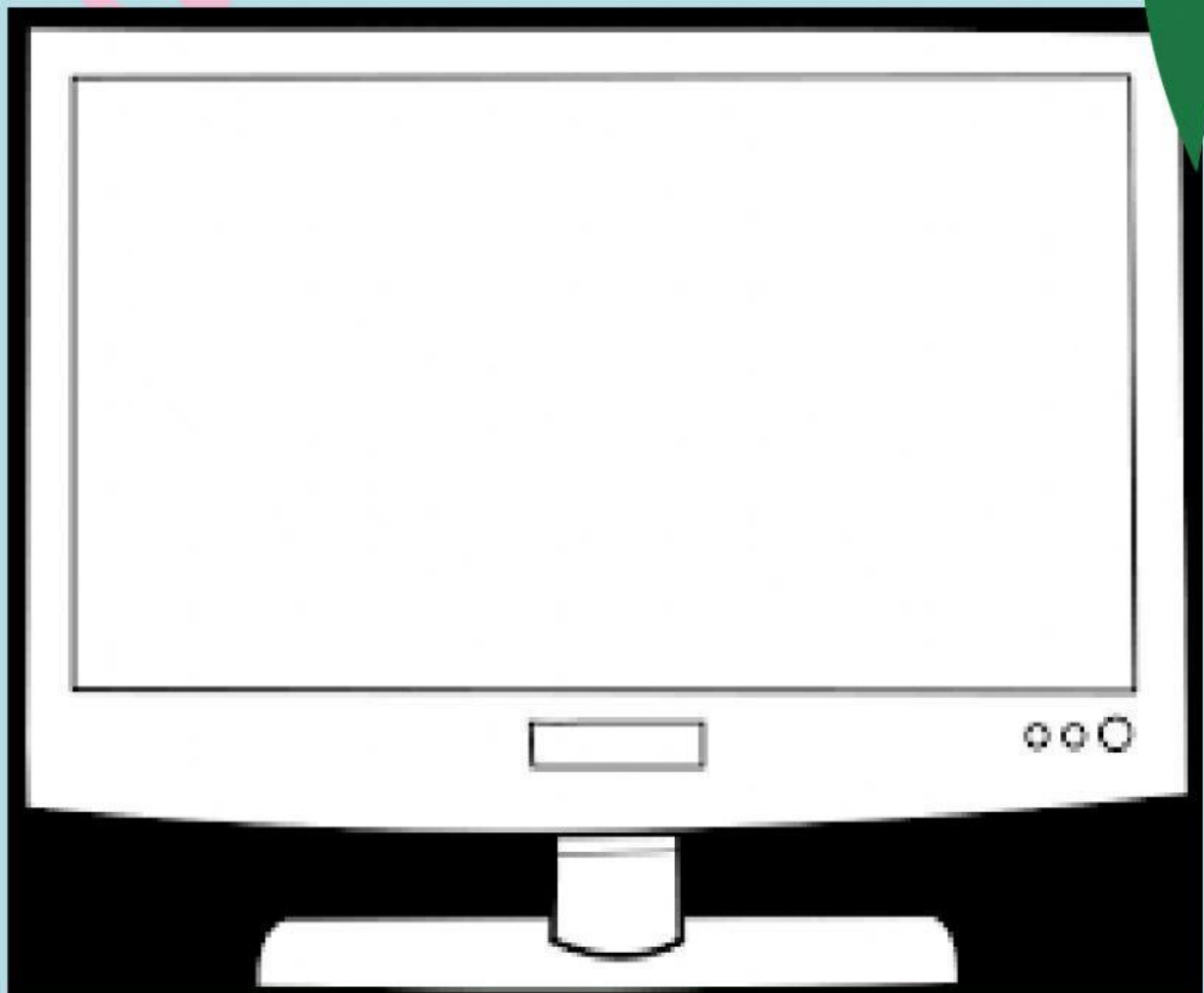


NAMA LENGKAP :

KELAS :

NO ABSEN :

Simak Video Berikut Ini!



1. Tentukan jenis bangun pada gambar berikut ini !







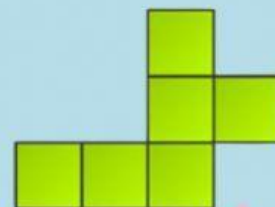
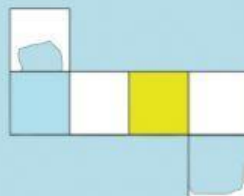
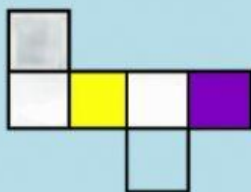
2. Sebutkan gambar berikut merupakan balok atau kubus !



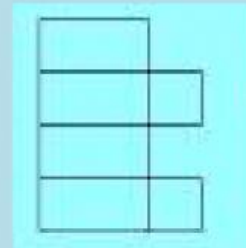
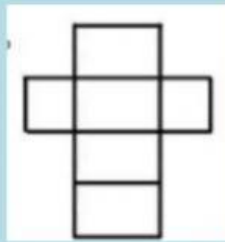
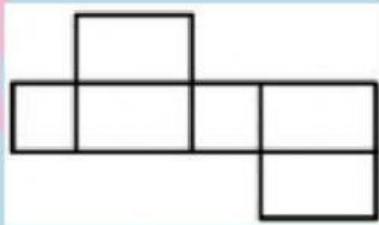




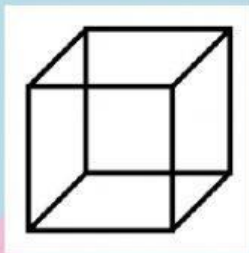
3. Beri tanda rumput pada gambar yang merupakan jaring-jaring kubus !



4. Beri tanda rumput pada gambar yang merupakan jaring-jaring balok !

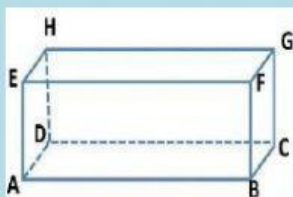


5. Pasangkan gambar dengan rumus luas permukaan dan volume bangun yang sesuai !



Luas Permukaan =

Volume =



Luas Permukaan =

Volume =

$$2(pl + lt + tp)$$

$$6s^2$$

$$s^3$$

$$plt$$

6. Buatlah garis ke jawaban yang benar!

Ayu akan membuat kotak berbentuk balok dengan perbandingan panjang : lebar : tinggi = 3 : 2 : 4. Jika panjang kotak tersebut 15 cm maka volume kubus tersebut adalah ...

Luas permukaan kubus yang panjang rusuknya 5 cm adalah ...

Sebuah 1 balok berukuran panjang 50 cm, lebar 30 cm dan dalam 20 cm. Banyak air maksimal yang dapat ditampung ...

Balok memiliki volume 168 cm³. Memiliki panjang 7 cm, lebar 6 cm, tentukan tinggi balok tersebut

150 cm²

4 cm

3000 cm³

30 liter