LKPD

Bangun Ruang Kubus & Balok

Matematika

Kelas IV Fase B

DISUSUN OLEH
FEBI VALEN SENTANI PURBA

LIVEWORKSHEETS

LKPD
BANGUN RUANG

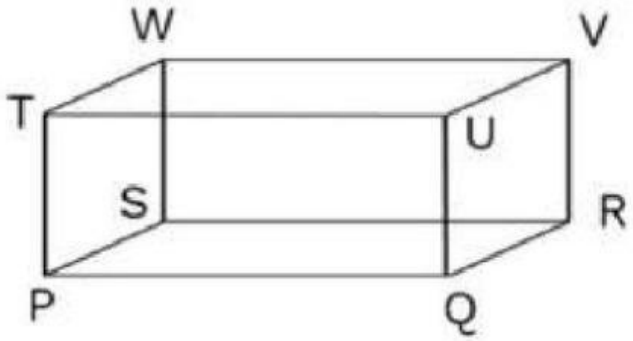
Perhatikan video berikut ini !

LIVEWORKSHEETS

LKPD
BANGUN RUANG

BALOK

Perhatikan gambar di bawah ini!



Bidang balok disebut sisi.

PQUT adalah sisi muka yang berbentuk persegi panjang.

Sisi-sisi tersebut yaitu PQUT, SRVW, PQRS, TUVW, QRVU, PSWT.

Sisi PQRS sejajar sisi TUVW.

Sifat-sifat balok yaitu:

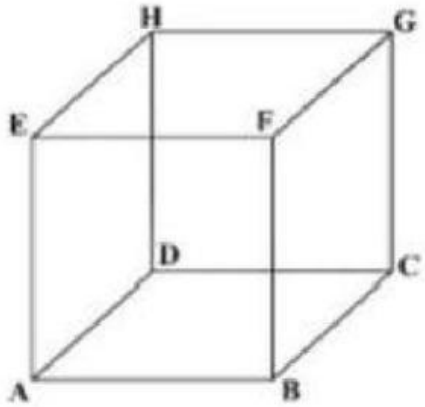
a. Memiliki 6 sisi yaitu PQRS, TUVW, PQUT, SRVW, QRVU, PSWT.
b. Sisi-sisi yang berhadapan sama besar dan sejajar yaitu sisi PQRS = TUVW, PQUT = SRVW, QRVU = PSWT.
b. Mempunyai 12 rusuk yaitu rusuk PQ, QR, RS, SP, PT, QU, RV, SW, TU, UV, VW, dan WT.
c. Mempunyai 8 titik sudut yaitu titik sudut P, Q, R, S, T, U, V, dan W.
d. Termasuk kelompok bangun prisma siku-siku.

LIVEWORKSHEETS

LKPD
BANGUN RUANG

KUBUS

Perhatikan kubus di bawah ini!



Bidang kubus disebut sisi.

ABFE adalah sisi muka yang berbentuk persegi.

Sisi ABFE = DCGH = ABCD = EFGH = BCGF = ADHE.

Sisi ABCD sejajar sisi EFGH.

Sifat-sifat kubus yaitu:

a. Memiliki 6 sisi yang sama besar dan berbentuk persegi yaitu sisi ABCD, EFGH, ABFE, DCGH, BCGF, ADHE.
b. Sisi-sisi yang berhadapan sejajar.
c. Mempunyai 12 rusuk yaitu rusuk AB, BC, CD, DA, AE, BF, CG, DH, AF, FG, GH, dan HE.
d. Mempunyai 8 titik sudut yaitu titik sudut A, B, C, D, E, F, G, dan H.
e. Termasuk kelompok bangun prisma siku-siku.

LIVEWORKSHEETS

LKPD
BANGUN RUANG

1. TEKSFIELD

Suatu bentuk geometri tiga dimensi yang memiliki ruang di dalamnya, dibatasi oleh sisi-sisi, rusuk, dan titik sudut disebut ....

2. SINGLE CHOICE

Yang merupakan bangun ruang adalah ....

3. CHECK BOXES

Pernyataan yang benar adalah ....

- Volume Balok = S x S x S
- Volume Kubus = Luas Alas x Tinggi
- Volume Balok = p x l x t

4. SELECT

Sebuah balok memiliki panjang 8 cm, lebar 4 cm, dan tinggi 5 cm. Hitunglah volume balok !

- 150 cm^3
- 160 cm^3
- 180 cm^3

5. WORD SEARCH

Y	K	U	B	U	S
T	A	B	U	N	G
B	O	L	A	N	G
P	R	I	S	M	A

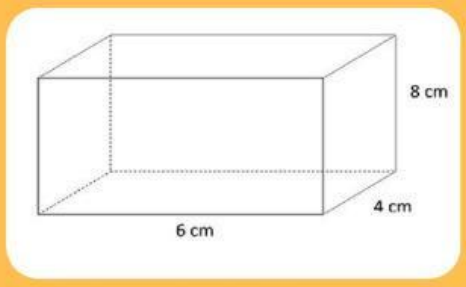
Temukan nama bangun ruang pada kotak tersebut !

LIVEWORKSHEETS

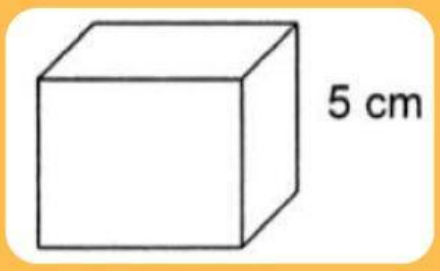
LKPD
BANGUN RUANG

6. MATCH

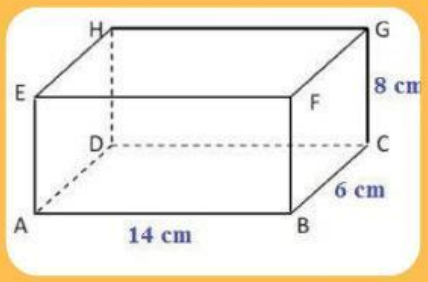
Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar !



Volume Balok =



Volume Kubus =



Luas Permukaan Balok =

672 cm³

192 cm³

125 cm³

LIVEWORKSHEETS