LKPD .....

MATERI 1

.....

BANGUN RUANG

Dalam keseharian, kita sering melihat benda-benda yang memiliki ruang. Misalnya, gelas, kalender meja, dipan kasur, kardus paket, kulkas, dan lainnya.

Adapun benda-benda tersebut termasuk dalam tiga dimensi atau bangun ruang.

Dilansir dari buku Bahas Tuntas 1001 Soal Matematika SD Kelas 4,5,6 (2009) oleh Rita Destiana, **bangun ruang adalah istilah yang merujuk ada bangun-bangun tiga dimensi, atau terdapat ukuran panjang, lebar, dan tinggi.**

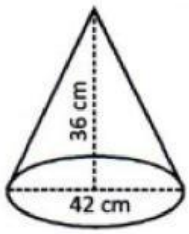
Jenis-jenis bangun ruang yakni, tabung, balok, kubus, prisma, limas, bola, dan lainnya.

Dari permisalan benda-benda di atas, maka kita bisa kelompokan dalam bangun ruang, yakni:

1. Gelas = tabung
2. Kalender meja = prisma segitiga
3. Dipan kasur = balok
4. Kardus paket = balok atau kubus
5. Kulkas = Balok atau kubus

Agar lebih mudah memahami materi bangun ruang, simak contoh soal dan jawabannya sebagai berikut:

Contoh soal 1



Volume dari bangun di atas adalah .... cm^3.

Jawab : = 1/3 x luas alas x tinggi

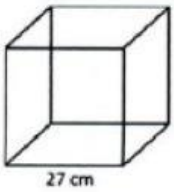
LIVEWORKSHEETS

= 21 x 21 x 36

= 16.632 cm^3

Contoh soal 2

Panjang rusuk sebuah kubus 27 cm, maka luas seluruh permukaannya adalah .... cm^2.
Jawab:



Jawab : = Luas seluruh permukaan kubus

= 6 x luas sisi

= 6 x 27 cm x 27 cm

= 4.374 cm^2

MATERI 2…VISEO PEMBEJARAN

LIVEWORKSHEETS

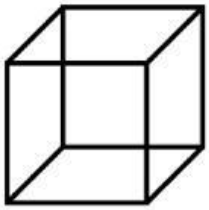
MATERI 3……..MP3

Materi 4 power point

LIVEWORKSHEETS

Soal – soal

1. **Soal 1:** !



Kubus Bangun ruang di atas adalah…

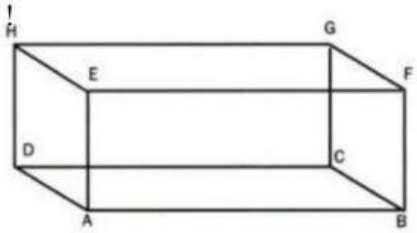
a. Balok

b. Kubus

c. Prisma

d. Limas

2. **Soal 2:** !



Balok Bangun ruang di atas memiliki berapa rusuk?

a. 8

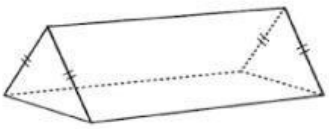
b. 10

c. 12

d. 14

LIVEWORKSHEETS

Soal 3: !



Bangun ruang di atas adalah…

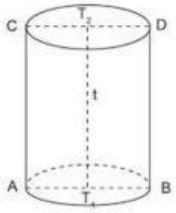
a. Prisma segitiga

b. Limas segitiga

c. Tabung

d. Kerucut

Soal 4: !



Tabung Bangun ruang di atas memiliki berapa sisi?

a. 2

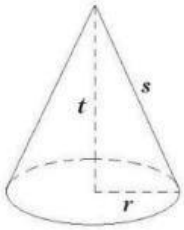
b. 3

c. 4

d. 5

LIVEWORKSHEETS

Soal 5: !



Bangun ruang di atas memiliki berapa titik sudut?

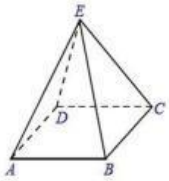
a. 0

b. 1

c. 2

d. 3

Soal 6: !



Bangun ruang di atas adalah…

a. Limas segitiga

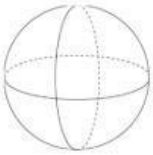
b. Limas segiempat

c. Prisma segitiga

d. Prisma segiempat

LIVEWORKSHEETS

So al 7: !



Bangun ruang di atas adalah…

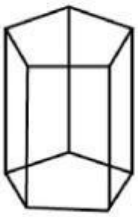
a. Bola

b. Tabung

c. Kerucut

d. Prisma

Soal 8: !



Prisma Segilima Bangun ruang di atas memiliki berapa rusuk?

a. 10

b. 12

c. 15

d. 18

Soal 9: !

Jika panjang rusuk kubus adalah 5 cm, maka volume kubus tersebut adalah…

a. 125 cm^3

b. 150 cm^3

c. 200 cm^3

d. 250 cm^3

LIVEWORKSHEETS

Soal 10: !

Jika panjang, lebar, dan tinggi balok masing-masing adalah 8 cm, 4 cm, dan 2 cm, maka volume balok tersebut adalah…

a. 32 cm^3

b. 48 cm^3

c. 64 cm^3..

d. 80 cm^3

LIVEWORKSHEETS