



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

matematika bangun ruang
(kubus)



Nama :

Kelas :

Nama:

Kelas:

Ayo Berhitung

Pilihlah kalimat matematika yang tepat sesuai dengan soal ceritanya.

diketahui sebuah kubus memiliki panjang sisi 8 cm, berapakah volume kubus tersebut?

- ☐ 72cm
- ☐ 64cm
- ☐ 512cm

volume sebuah kubus dihitung dengan rumus $V=s \times s \times s$, Jika volume kubus adalah 125 cm³, berapa panjang sisi kubus tersebut?

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

Panjang rusuk sebuah kubus adalah 4 cm, berapakah luas permukaannya?

- ☐ 4
- ☐ 12
- ☐ 16

Nama:

Kelas:

Ayo Berhitung

Pilihlah kalimat matematika yang tepat sesuai dengan soal ceritanya.

berapakah jumlah sisi pada sebuah kubus?

- ☐ 8
- ☐ 12
- ☐ 6

sebuah bak mandi berbentuk kubus dengan volume 216 m³. Bak mandi terisi air $\frac{2}{3}$ nya. Air yang diperlukansupaya bak mandi dapat terisi penuh yaitu... liter

- ☐ 72
- ☐ 7200
- ☐ 72000

Diketahui sebuah kotak berbentuk kubus memiliki volume 6.859 cm³. Berapakah Panjang rusuknya

- ☐ 17
- ☐ 18
- ☐ 19

Nama:

Kelas:

Ayo Berhitung

Pilihlah kalimat matematika yang tepat sesuai dengan soal ceritanya.

Berapakah jumlah jumlah total rusuk pada sebuah kubus

- ☐ 8
- ☐ 6
- ☐ 12

Berapakah jumlah total titik sudut pada sebuah kubus

- ☐ 6
- ☐ 12
- ☐ 8

Jika sebuah kubus memiliki luas permukaan 150cm^2 , berapa Panjang sisi kubus tersebut?

- ☐ 10
- ☐ 15
- ☐ 25

