

LKPD

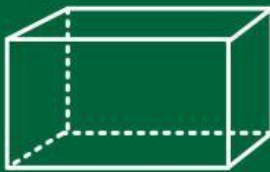
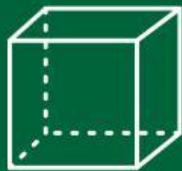
Matematika

Tema:

Bangun Ruang



Bangun Ruang



Nama: _____

Kelas: _____

Bangun Ruang

perhatikan vidio berikut ini!



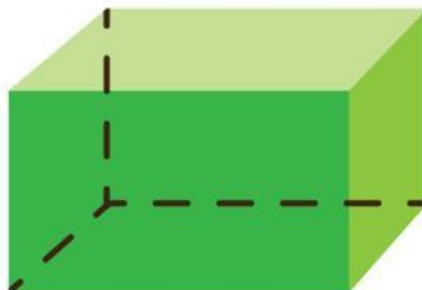
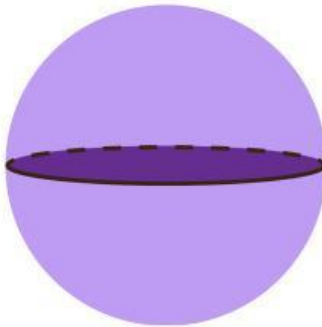
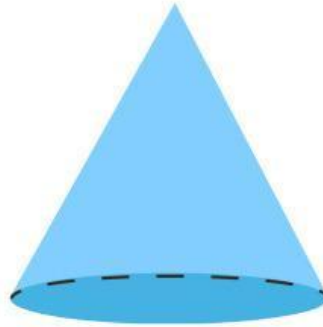
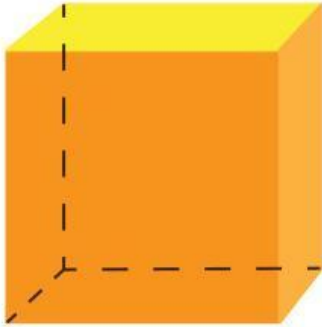
perhatikan materi presentasi berikut ini!



**dengarkan
materi berikut
ini !**

Bangun Ruang

Tulislah nama-nama bangun ruang di bawah ini.



Bentuk Benda

Hubungkan benda dengan bentuknya.



Kerucut



Kubus



Balok



Bola

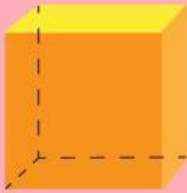


Tabung



Bagian-bagian Bangun Ruang

Tuliskan banyak sisi, sudut, dan rusuk bangun ruang pada tabel di bawah ini.

No	Bangun Ruang	Bagian- bagian
1.		• Sisi: • Sudut: • Rusuk:
2.		• Sisi: • Sudut: • Rusuk:
3.		• Sisi: • Sudut: • Rusuk:
4.		• Sisi: • Sudut: • Rusuk:
5.		• Sisi: • Sudut: • Rusuk:

SOAL 1



Hitung volume kubus dengan sisi 5 cm.

- | | |
|--|---|
| ☐ A. 25 cm^3 | ☐ C. 125 cm^3 |
| ☐ B. 50 cm^3 | ☐ D. 250 cm^3 |

Kubus

SOAL 2

Sebuah balok memiliki panjang 10 cm, lebar 8 cm, dan tinggi 5 cm. Berapakah luas permukaan balok tersebut?



- | | |
|---|---|
| ☐ A. 120 cm^2 | ☐ C. 240 cm^2 |
| ☐ B. 160 cm^2 | ☐ D. 320 cm^2 |

Balok

SOAL 3



Sebuah prisma tegak segitiga memiliki luas alas 30 cm^2 dan tinggi 12 cm. Berapakah volume prisma tersebut?

- | | |
|---|---|
| ☐ A. 360 cm^3 | ☐ C. 120 cm^3 |
| ☐ B. 180 cm^3 | ☐ D. 90 cm^3 |

Prisma

SOAL 4



Tabung memiliki jari-jari alas 7 cm dan tinggi 10 cm. Berapakah volume tabung tersebut?

- | | |
|--|--|
| ☐ A. $140\pi \text{ cm}^3$ | ☐ C. $490\pi \text{ cm}^3$ |
| ☐ B. $280\pi \text{ cm}^3$ | ☐ D. $780\pi \text{ cm}^3$ |

Tabung