

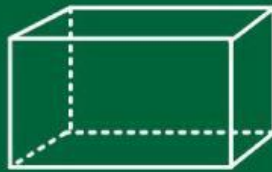


LKPD

Kelas 5/Fase C

Balok

Bangun Ruang



Matematika

KATA PENGANTAR



Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Matematika materi Bangun Ruang Kubus dan Balok ini dapat diselesaikan. Materi bangun ruang merupakan fondasi penting dalam pembelajaran geometri. Kubus dan balok dipilih karena keduanya adalah bangun ruang paling dasar yang kerap ditemui siswa dalam kehidupan sehari-hari, seperti kotak pensil, lemari, atau dadu. Pemahaman konsep ini akan memudahkan siswa mempelajari bangun ruang lebih kompleks di jenjang berikutnya. Harapan kami, LKPD ini tidak hanya membantu siswa menguasai kompetensi dasar tetapi juga menumbuhkan rasa percaya diri dalam belajar matematika.

Hormat kami

Aziz Budi

Nama:

Kelas:

Centang lah kolom isian jika pernyataan benar!

- Sebuah balok memiliki 6 sisi, 12 rusuk, dan 8 titik sudut.

☐

- Volume balok dihitung dengan mengalikan panjang, lebar, dan tinggi.

☐

- Sisi-sisi balok umumnya berbentuk persegi panjang.

☐

- Balok memiliki 15 diagonal bidang.

☐

- Balok memiliki 10 bidang ruang yang sama panjang

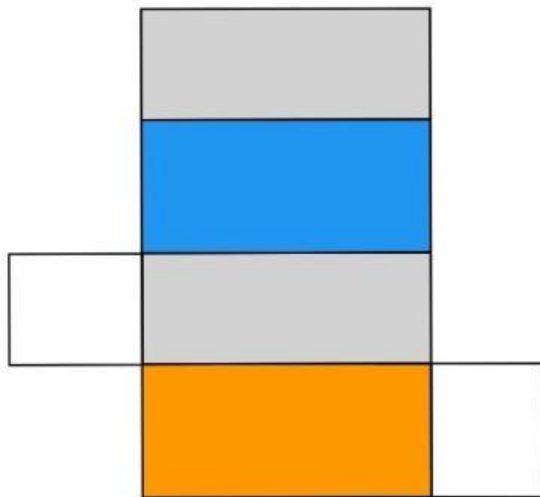
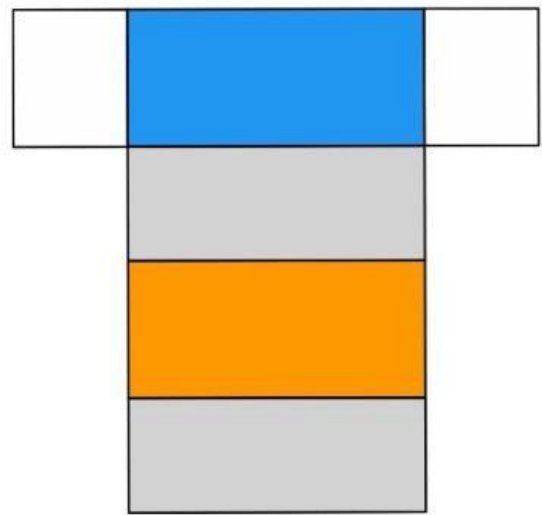
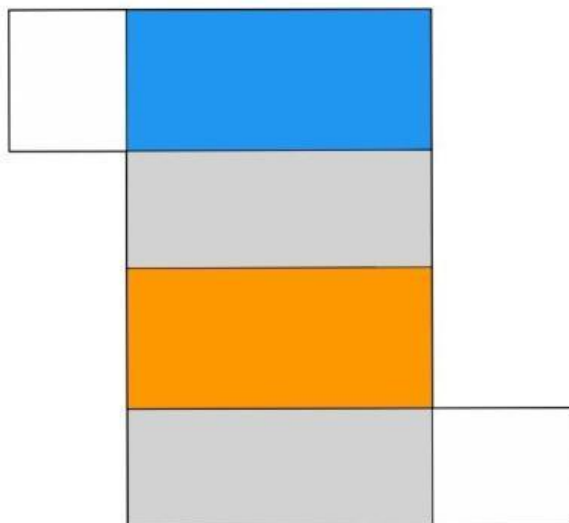
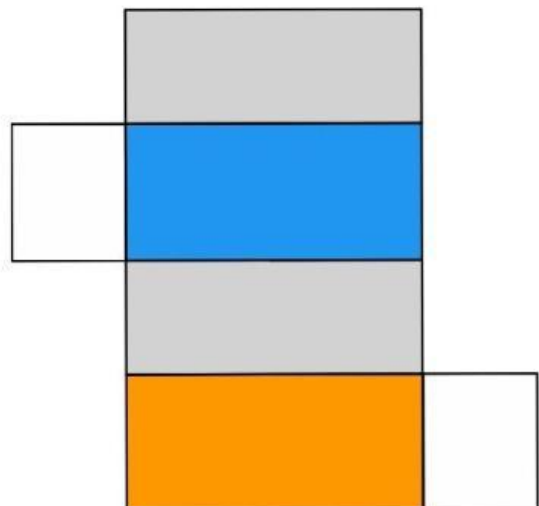
☐

Nama:

Jaring-jaring
BALOK

Kelas:

Berikan tanda centang pada kota di bawah jaring-jaring, jika jaring dapat membentuk bangun ruang kubus!

☐☐☐☐

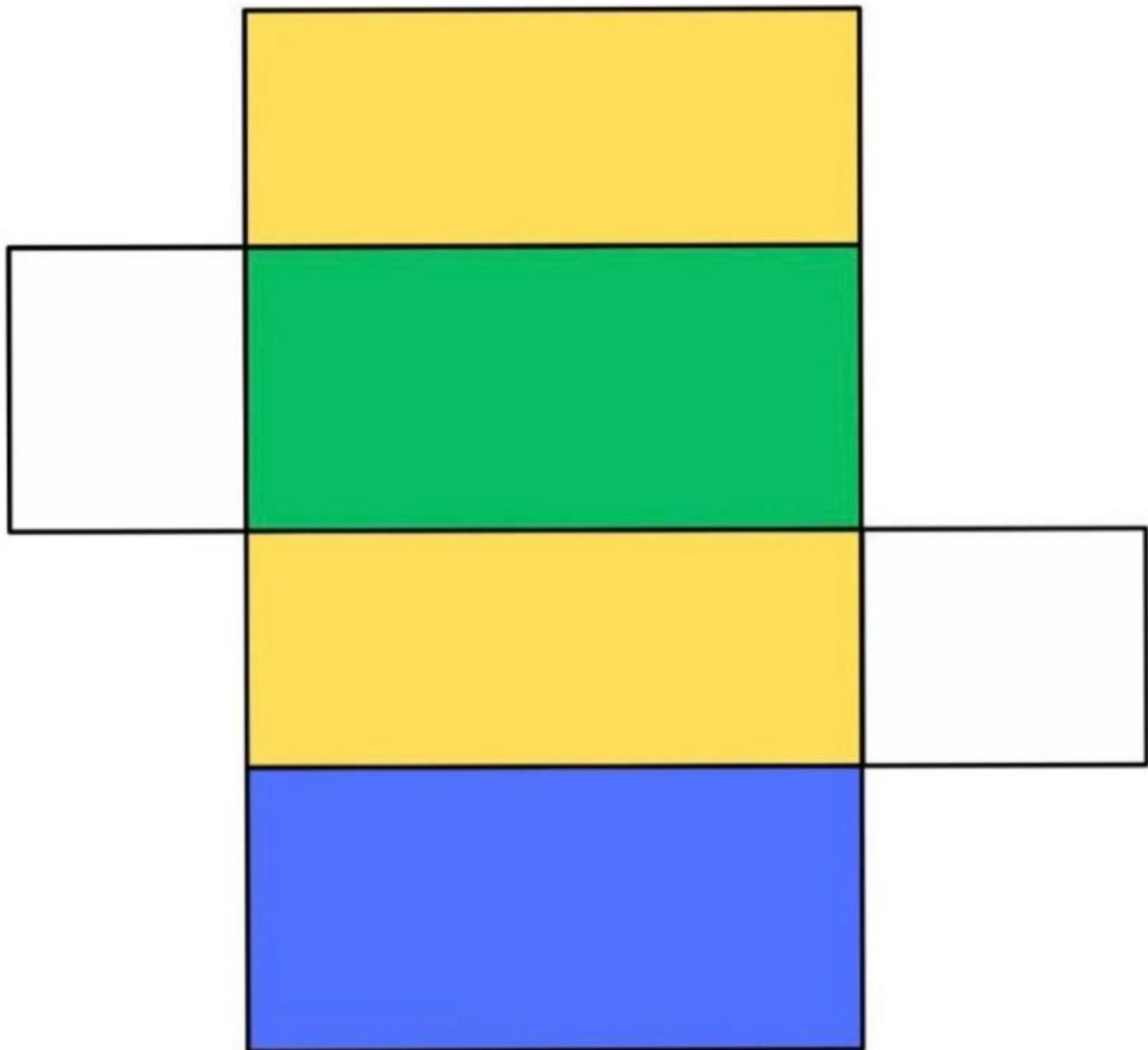
Nama:

Kelas:

JARING-JARING BALOK



Gunting jaring-jaring balok sehingga dapat membentuk bangun ruang balok!



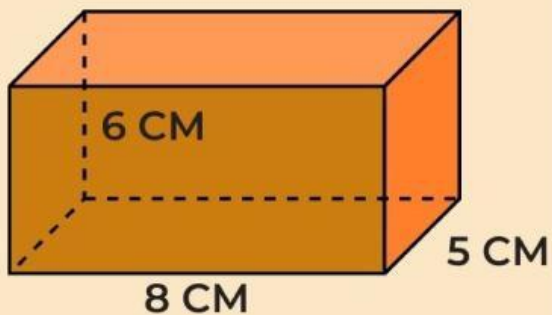
Nama:

Kelas:

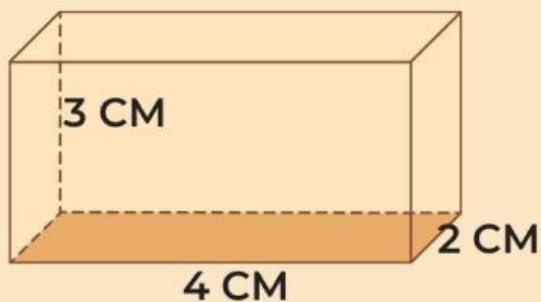
BALOK

Bacalah soal di bawah ini dan jawab dengan benar!

Pertanyaan



Sebuah kotak berbentuk balok memiliki panjang 8cm, lebar 5 cm, dan tinggi 6 cm. Berapa volume kotak tersebut ?



Diketahui suatu balok mempunyai panjang 4 cm, lebar 2 cm, dan tinggi 3 cm. Berapa luas permukaan balok tersebut?

Jawaban