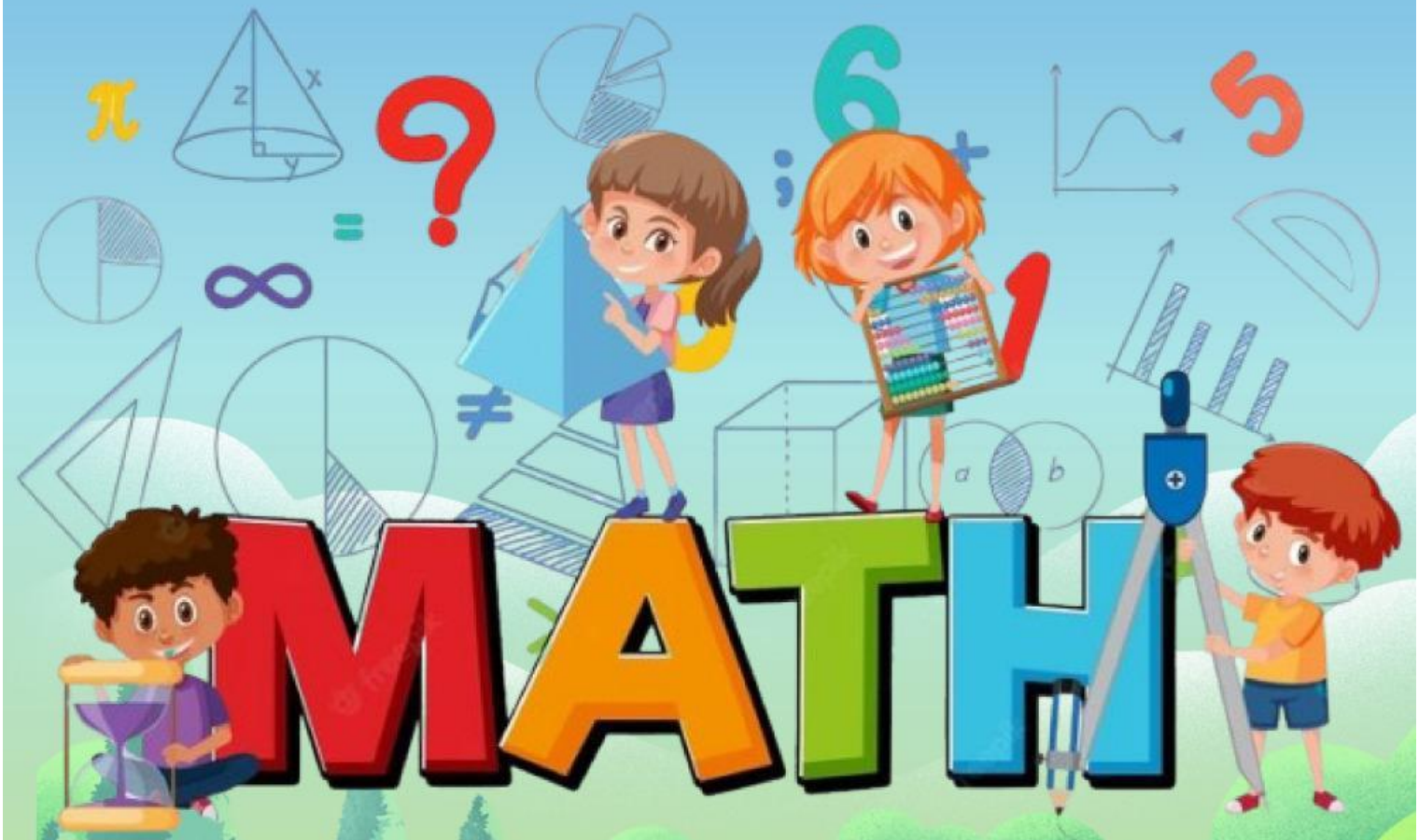
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Bangun Ruang



Nama : .....

.....

.....

.....

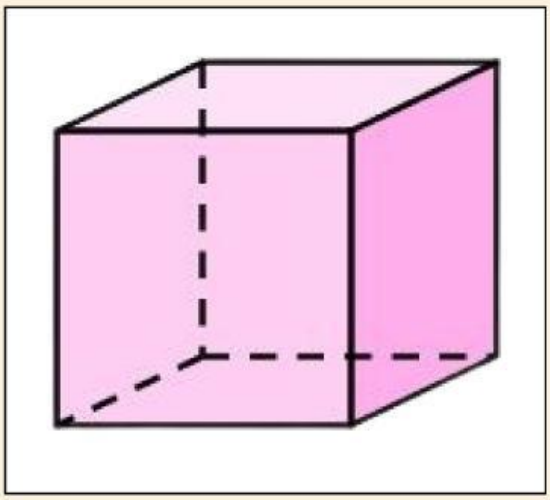
LIVEWORKSHEETS

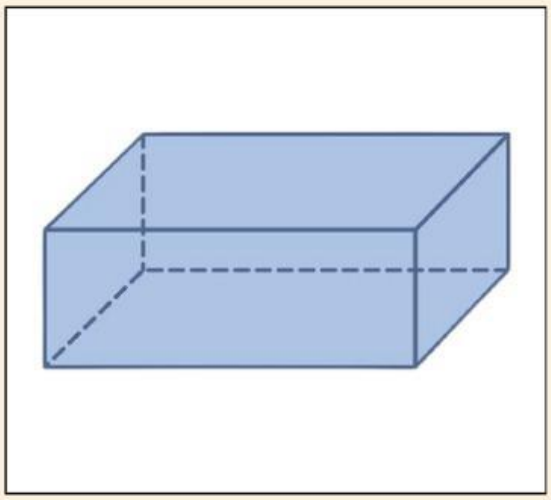
PERHATIKAN PETUNJUK BERIKUT INI

1. Bacalah doa terlebih dahulu.
2. Baca dan Perhatikan setiap perintah yang ada.
3. Amati beberapa penjelasan materi pada video ataupun narasi yang ada.
4. Kerjakan soal-soal latihan sesuai dengan jenis soal.
5. Setelah selesai mengerjakan tekan tombol finish! pada lembar paling bawah.
6. Kemudian isilah nama, kelas, dan sekolah.
7. Kemudian ikuti petunjuk yang ada.
8. Laporkan kepada gurumu jika kamu sudah selesai mengerjakannya.

LIVEWORKSHEETS

Ingatkah kalian denganku?





Aku adalah bangun ruang. Namaku Kubus dan temanku Balok.

- Aku memiliki 6 sisi berbentuk persegi dengan ukuran panjang dan luas yang sama.
- Aku juga memiliki 12 rusuk yang sama panjang.
- Aku memiliki 8 titik sudut.

Dari kedua gambar di atas, manakah aku?

LIVEWORKSHEETS

Apa itu bangun ruang?



untuk mengetahui apa itu bangun ruang,
perhatikan video berikut ini!

Setelah kalian menonton video di atas, coba jawablah pertanyaan di bawah ini!

Apa yang kalian ketahui tentang bangun ruang?

Apa saja contoh bangun ruang?

- tabung
- layangan
- bola
- kerucut

Di bawah ini yang tidak termasuk bentuk prisma adalah?

- Prisma segi enam
- Prisma segidua
- Prisma segitiga
- Prisma segi delapan

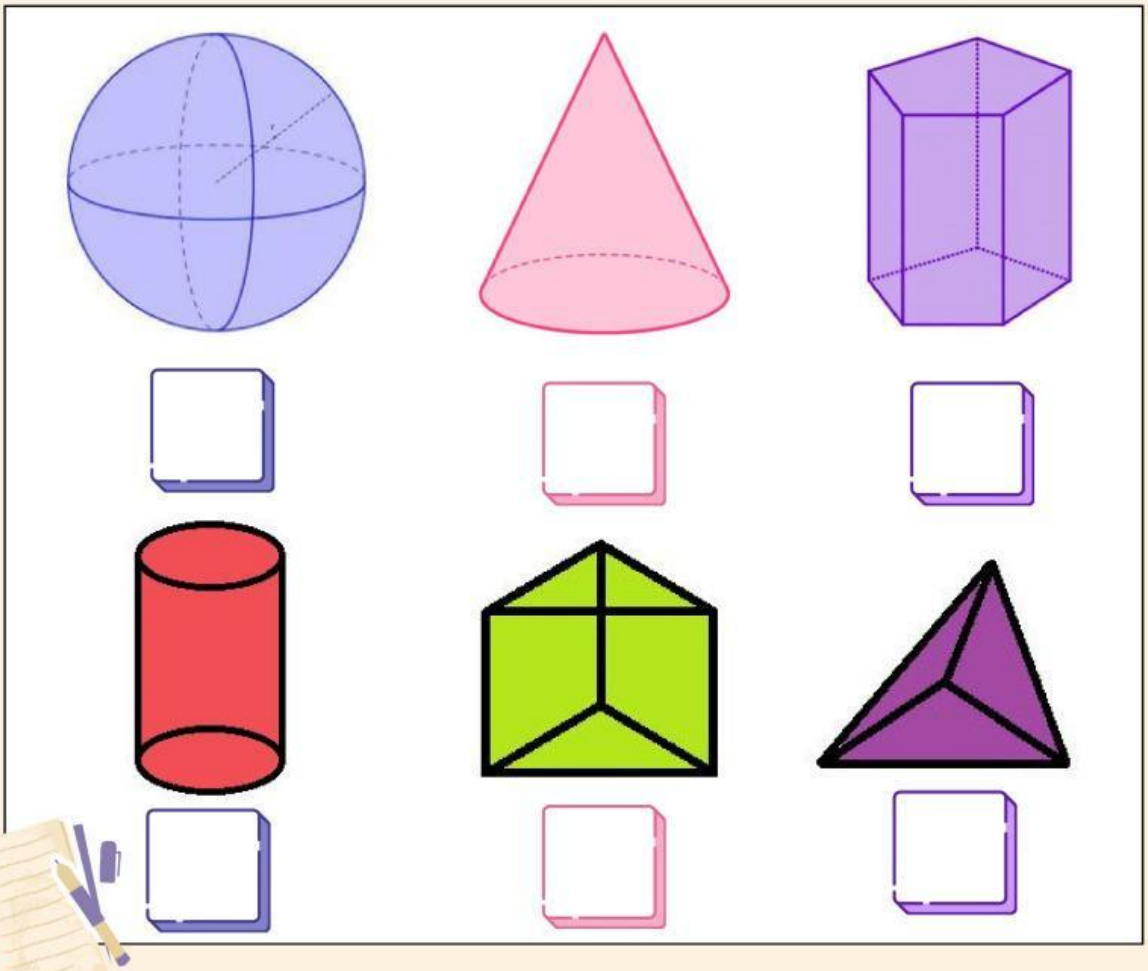


LIVEWORKSHEETS

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat!

1. Sarah memiliki kotak perhiasan yang berbentuk seperti rubik. Kotak itu memiliki 6 sisi yang sama besarnya dan memiliki 12 rusuk. Menurutmu berbentuk bangun ruang apakah kotak perhiasan milik Sarah?.....
2. Aku adalah contoh dari bangun ruang balok. Setiap siswa pasti memilikiku. Aku digunakan untuk menghapus tulisan. Siapakah aku? .....
3. Ditto memiliki sebuah mainan berbentuk kubus. Mainan itu memiliki warna yang berbeda-beda di setiap sisinya. Cara memainkannya dengan memutar-mutarnya hingga warnanya berkumpul di setiap sisinya. Menurutmu siapakah aku?.....

Hitunglah sisi pada bangun ruang di bawah ini dan tulislah hasilnya pada kotak yang ada!



LIVEWORKSHEETS

Bangun Ruang Prisma

Perhatikan video di bawah ini!

Setelah kalian menonton video di atas, coba jawablah pertanyaan di bawah ini!

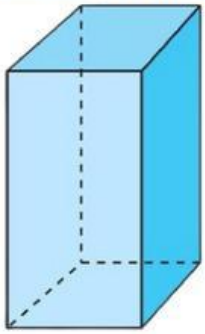
Apa yang kalian ketahui tentang prisma?

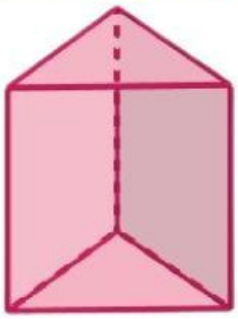
10

8

6

Jodohkan prisma dengan jumlah titik sudutnya!













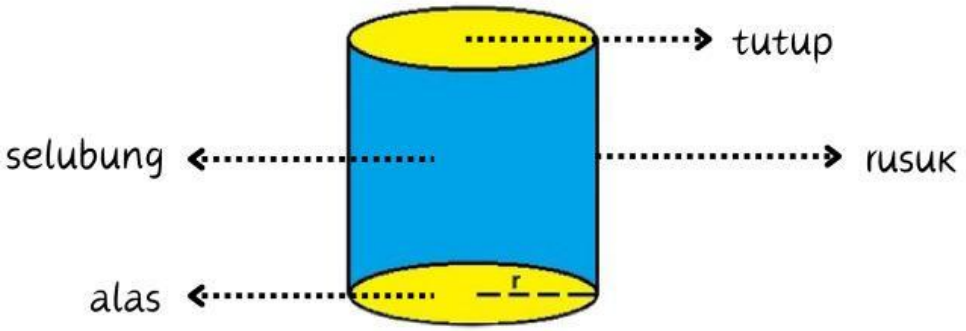
LIVEWORKSHEETS

Bangun Ruang Tabung

Aku adalah Tabung

Aku adalah tabung. Aku adalah sebuah bangun ruang berbentuk prisma tegak beraturan yang alas dan tutupnya berupa lingkaran. Oleh karena itu, aku juga disebut sebagai bangun ruang sisi lengkung.

Aku memiliki 3 sisi, yaitu alas, tutup, dan selimut atau selubung. Aku juga memiliki 2 rusuk. Aku memiliki sisi alas dan tutup yang berbentuk lingkaran sama besar. Tinggiku merupakan jarak antara alas dan tutup tabung.



Klik pada gambar yang termasuk dalam contoh tabung!







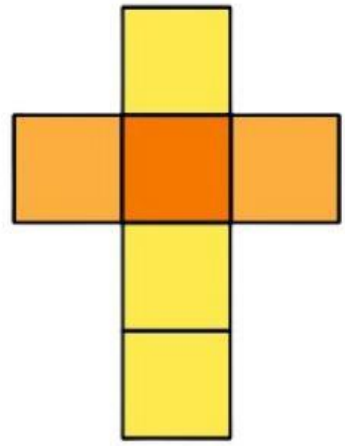


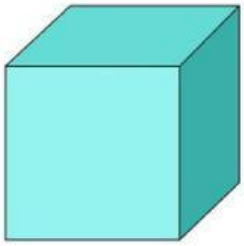


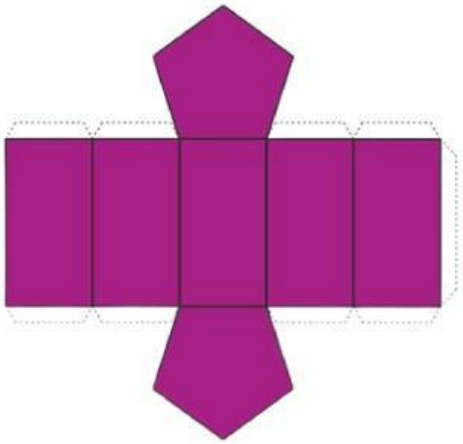


LIVEWORKSHEETS

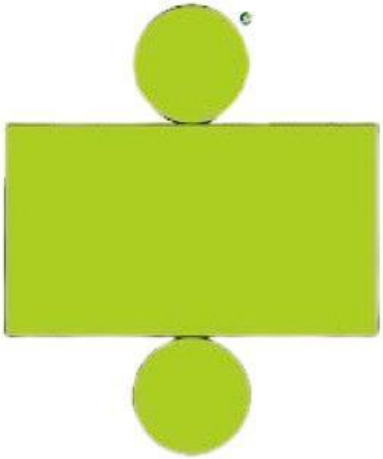
Perhatikan gambar di bawah ini!

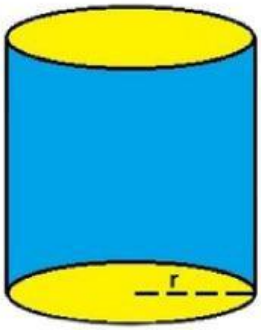










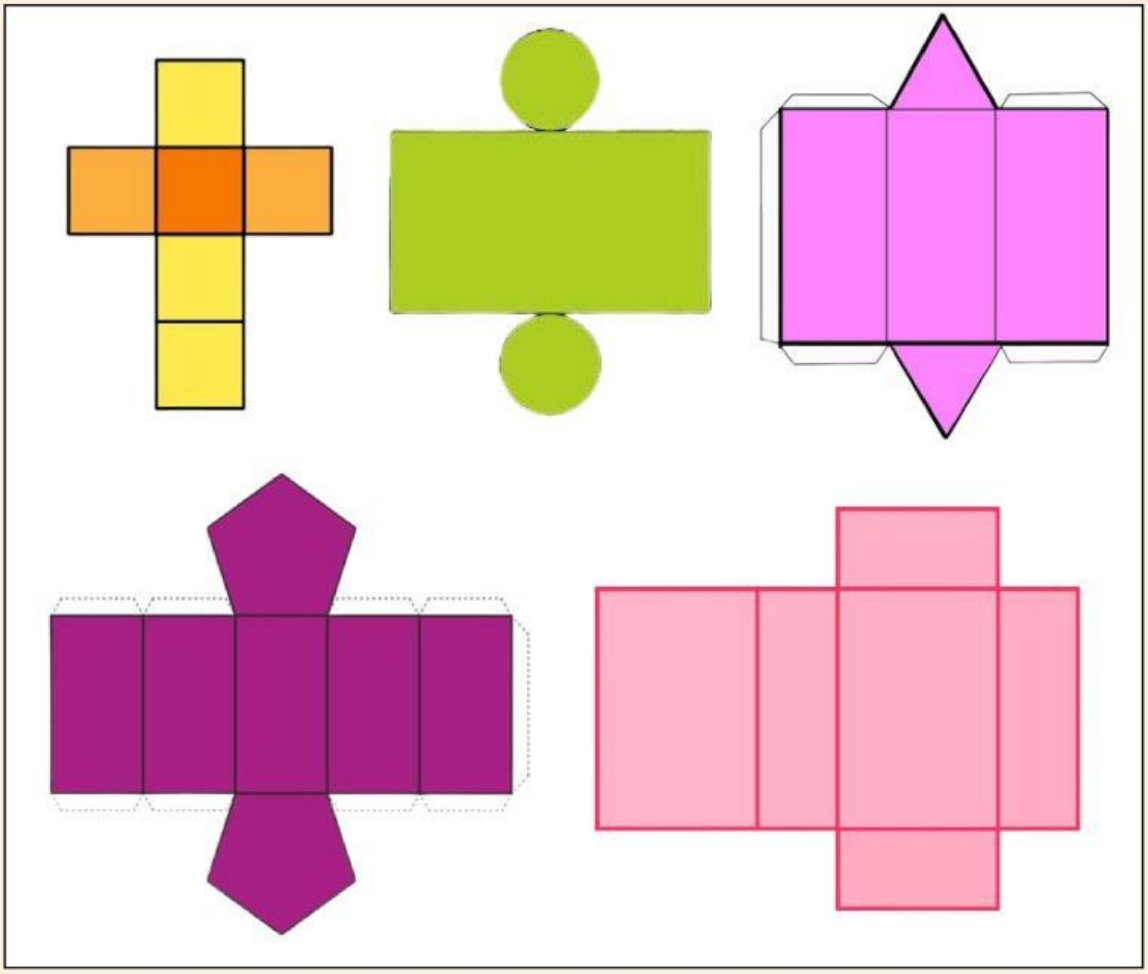


LIVEWORKSHEETS

Apa itu jaring-jaring?

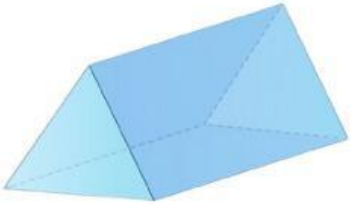
Jaring-jaring bangun ruang adalah pemetaan atau pembelahan yang terjadi pada bangun ruang tertentu sehingga ketika disatukan dapat menjadi sebuah bangun ruang.

Setiap bangun ruang memiliki bentuk jaring-jaring yang berbeda-beda. Dengan mengetahui jaring-jaringnya, maka kita dapat dengan mudah mengidentifikasi dan memahami ciri=ciri dari sebuah bangun ruang.



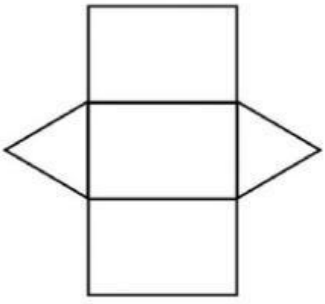
LIVEWORKSHEETS

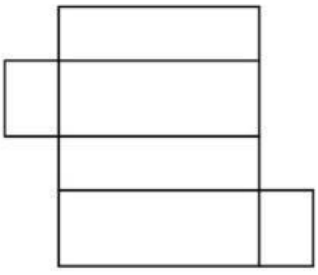
Letakkan gambar jaring-jaring sesuai dengan bangun datar yang ada!

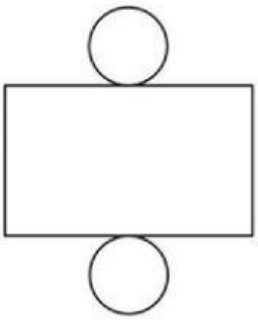






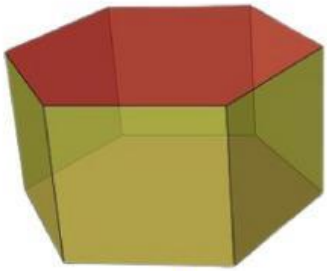






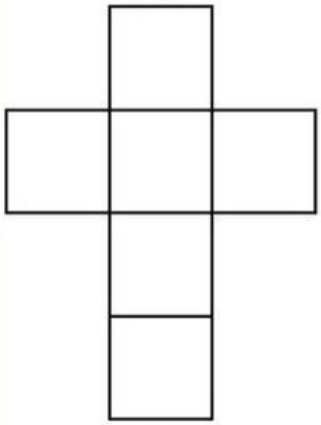
LIVEWORKSHEETS

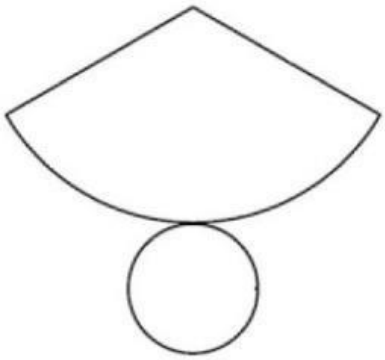
Letakkan gambar jaring-jaring sesuai dengan bangun datar yang ada!

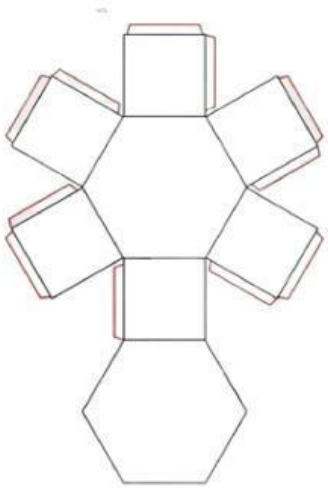








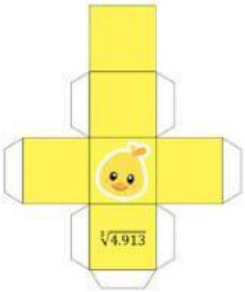


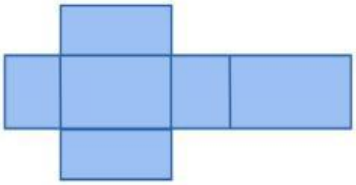


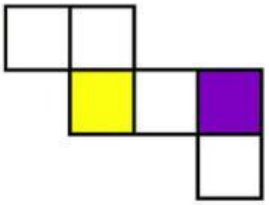
LIVEWORKSHEETS

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Ayah memiliki 6 buah triplek berbentuk persegi. Jika Ayah ingin menggabungkan triplek tersebut menjadi suatu bangun ruang. Bangun ruang apakah yang akan dihasilkan oleh Ayah? .....
2. Adit mengikuti perkemahan Jumat, Sabtu, dan Minggu. Selama berkemah ia tinggal di sebuah tenda berbentuk segitiga bersama teman-temannya. Ketika ia berbaring, Adit baru menyadari bahwa tendanya mirip dengan suatu bangun ruang. Bangun ruang apakah itu? .....
3. Nita ingin membungkus kado ulang tahun berbentuk kubus. Untuk mempermudah pengerjaan, Ia menggambar pola jaring-jaring kubus di kertas kado terlebih dahulu. Pilihlah jaring-jaring kubus yang dapat digambar oleh Nita!

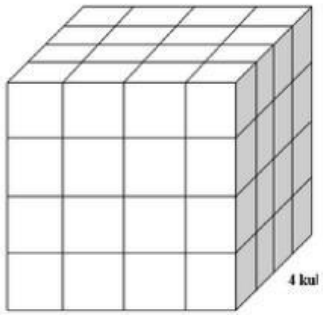






Zia memiliki satu buah kubus berukuran besar yang ia susun dari beberapa kubus kecil. Menurutmu berapakah banyaknya kubus kecil yang digunakan oleh Zia? .....

ilustrasi balok Zia



LIVEWORKSHEETS