

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BANGUN RUANG SISI DATAR (PERSEGI/KUBUS)

MULAI

 **LIVEWORKSHEETS**

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Jika diberikan permasalahan dalam bentuk cerita yang berkaitan dengan bangun ruang kubus, peserta didik dapat menemukan rumus luas permukaan kubus dengan tepat.
2. Jika diberikan permasalahan dalam bentuk cerita yang berkaitan dengan bangun ruang kubus, peserta didik dapat menghitung luas permukaan kubus dengan tepat.
3. Jika diberikan permasalahan dalam bentuk cerita yang berkaitan dengan bangun ruang kubus, peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan tersebut dengan tepat.

SELANJUTNYA

PETUNJUK Pengerjaan

1. Tuliskan Nama, NIS dan Kelas kolom yang telah disediakan.
2. Bacalah dan pahami dengan baik informasi yang diberikan pada soal.
3. Apabila ada yang kurang jelas segera tanyakan pada guru.
4. Tuliskan jawaban pada tempat yang telah disediakan.

SELANJUTNYA

IDENTITAS SISWA

NAMA :

NIS :

KELAS :

SIMPAN

LIHAT VIDEO PENJELASAN



LIVEWORKSHEETS

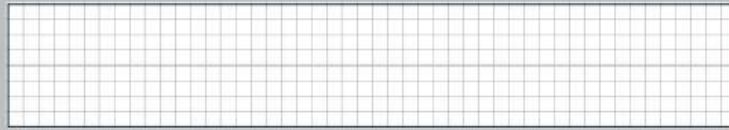
Bacalah cerita dibawah ini dengan cermat

1. Ani ingin membuat wadah jepitan rambut berbentuk kubus dari karton. Ani menginginkan wadah jepitan tersebut memiliki panjang rusuk 8 cm. Namun dirumahnya hanya tersedia karton berukuran 8 cm x 48 cm.
2. Apakah karton yang berukuran 8 cm x 48 cm akan cukup jika digunakan untuk membentuk kotak wadah jepitan rambut tersebut ?

1. Coba ambil karton yang berukuran 8 cm x 48 cm

8 cm

48 cm



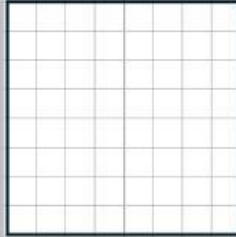
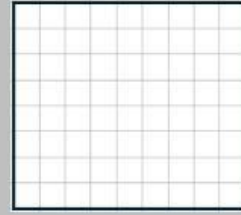
Ⓐ

Ⓒ

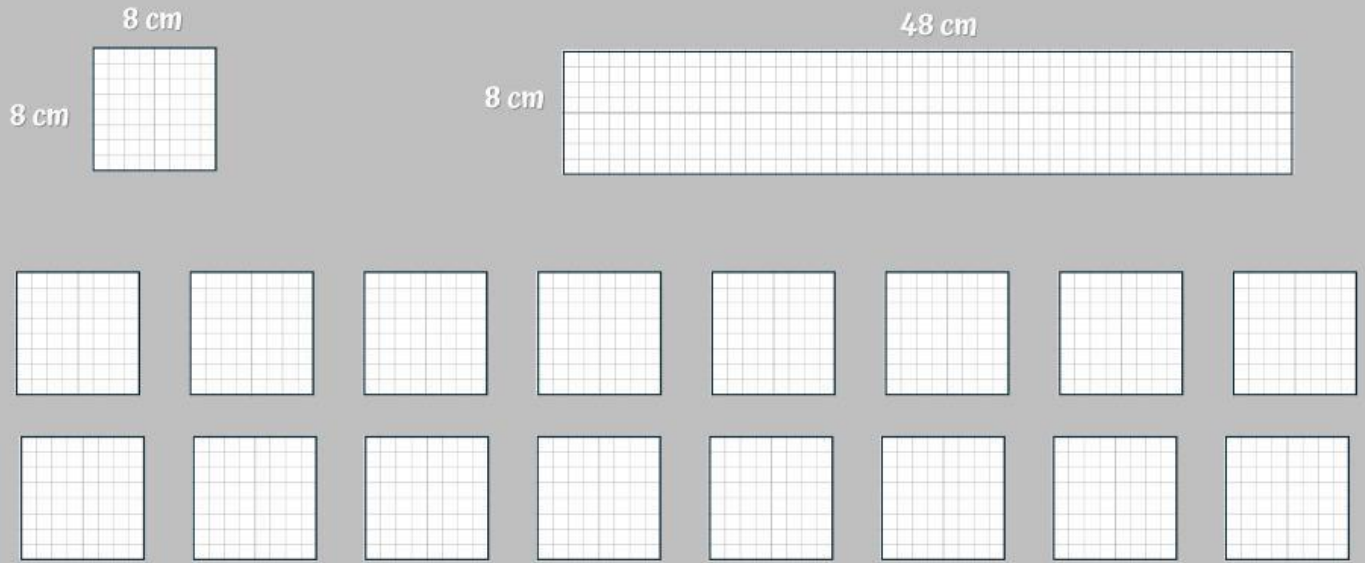
Ⓑ

Ⓓ

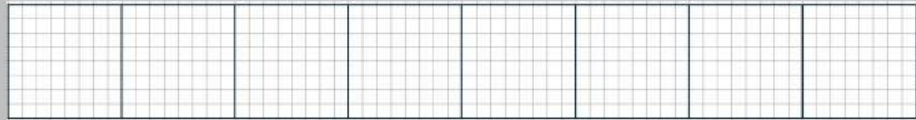
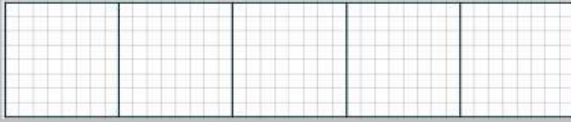
2. Carilah persegi berukuran 8 cm x 8 cm



3. Susunlah persegi berukuran 8 cm x 8 cm kedalam lembar karton berukuran 8 cm x 48 cm memenuhi karton tersebut



4. Setelah disusun, bagaimana gambarnya?



5. Ada berapa persegi ukuran 8x8 cm yang dapat tersusun?

A

5

B

6

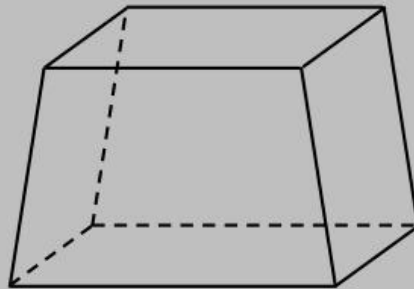
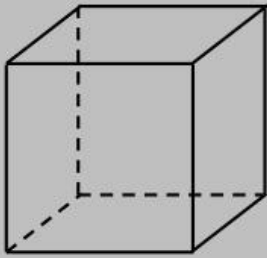
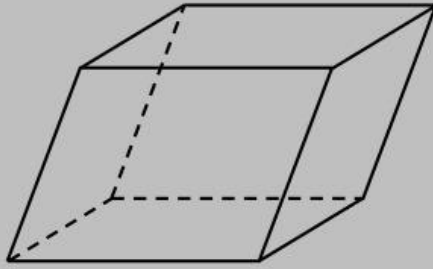
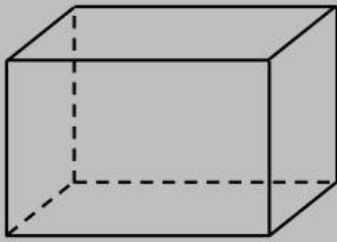
C

7

D

8

6. Jika direkatkan setiap sisi persegi tersebut, bagaimanakah bentuknya?



7. Berbentuk apakah kotak tersebut?

8. Jika dibuka lem sisi kubus dibawah ini dan direbahkan jarring-jaringnya, gambarkan bentuknya pada kolom dibawah ini

