

Lampiran 10

LEMBAR KERJA SISWA
SIKLUS I PERTEMUAN 1

Mata Pelajaran : Matematika

Kompetensi Dasar : Menentukan jaring-jaring berbagai bangun ruang sederhana

Tujuan :

Setelah mempelajari LK ini siswa diharapkan dapat:

1. Menggambar model jaring-jaring bangun ruang kubus dengan kreatif.
2. Menentukan jaring-jaring bangun ruang kubus dengan teliti.

Alat dan bahan:

- | | |
|-------------------------------|----------|
| 1) Kotak berbentuk kubus | (2 buah) |
| 2) Penggaris | (1 buah) |
| 3) Gunting atau <i>cutter</i> | (1 buah) |
| 4) Pensil | (1 buah) |

Langkah kerja:

- 1) Siapkan alat-alat yang akan digunakan seperti kotak yang berbentuk kubus, penggaris, gunting atau *cutter*, dan pensil.
- 2) Ambil satu kotak, letakkan di atas meja.
- 3) Bukalah perlahan-lahan bagian atas kotak menggunakan gunting atau *cutter* hingga terbuka.
- 4) Guntinglah rusuk-rusuk yang sejajar hingga kotak terbuka.
- 5) Letakkan di atas meja secara mendatar.
- 6) Perhatikan ada berapa bidang datar yang menyusun kotak tersebut?
 Bidang datar tersebut yang dinamakan dengan jaring-jaring.
- 7) Gambarlah jaring-jaring tersebut pada lembar *think* yang telah disiapkan.
- 8) Ambil kotak kedua dan ulangi langkah 3.
- 9) Guntinglah rusuk-rusuk yang lain dari kotak tersebut hingga terbuka dan ulangi langkah 5, 6, dan 7.
- 10) Bandingkan hasil pekerjaanmu dengan pasangan, kemudian cari dan gambar jaring-jaring kubus yang berbeda dengan hasil pekerjaanmu pada lembar *pair*.
- 11) Bandingkan hasil pekerjaan dengan pasanganmu dengan pasangan lain dalam satu kelompok kemudian cari dan gambar jaring-jaring berbeda pada lembar *share*.

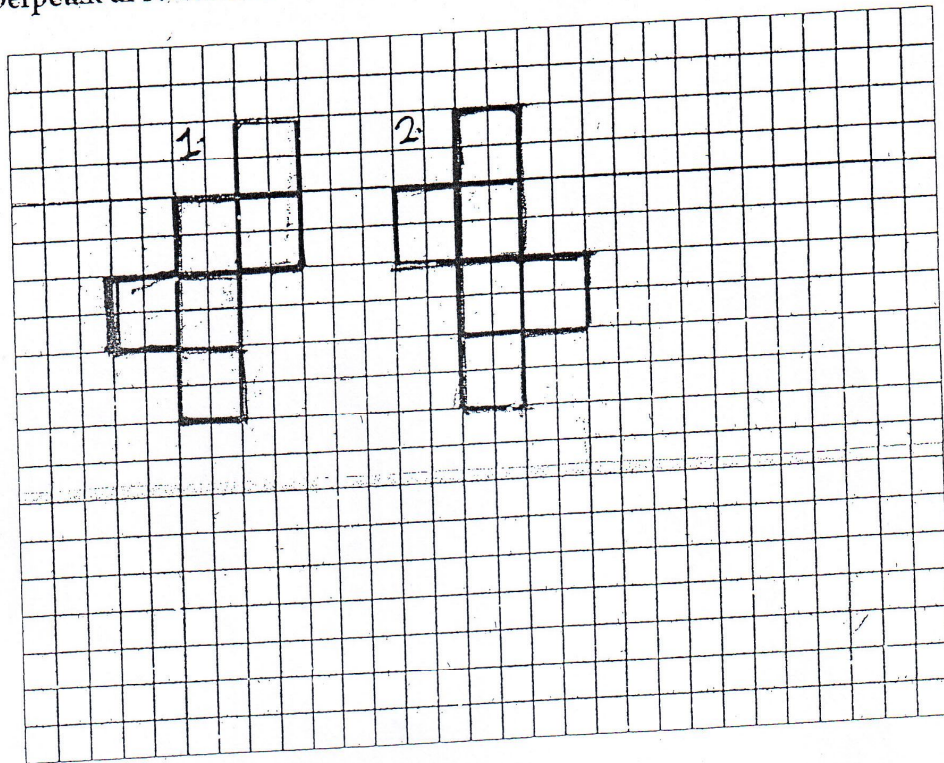


THINK!

Nama:

BILAL Yurinata

Gambarkan jaring-jaring kubus hasil pekerjaanmu sendiri pada kertas berpetak di bawah ini!

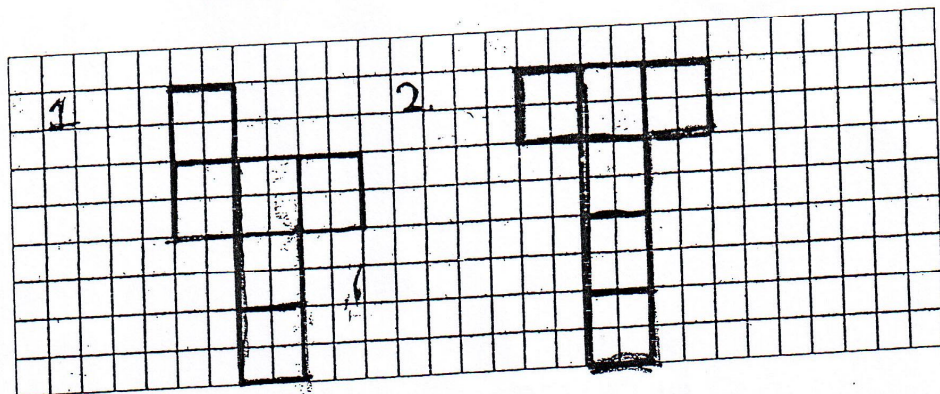


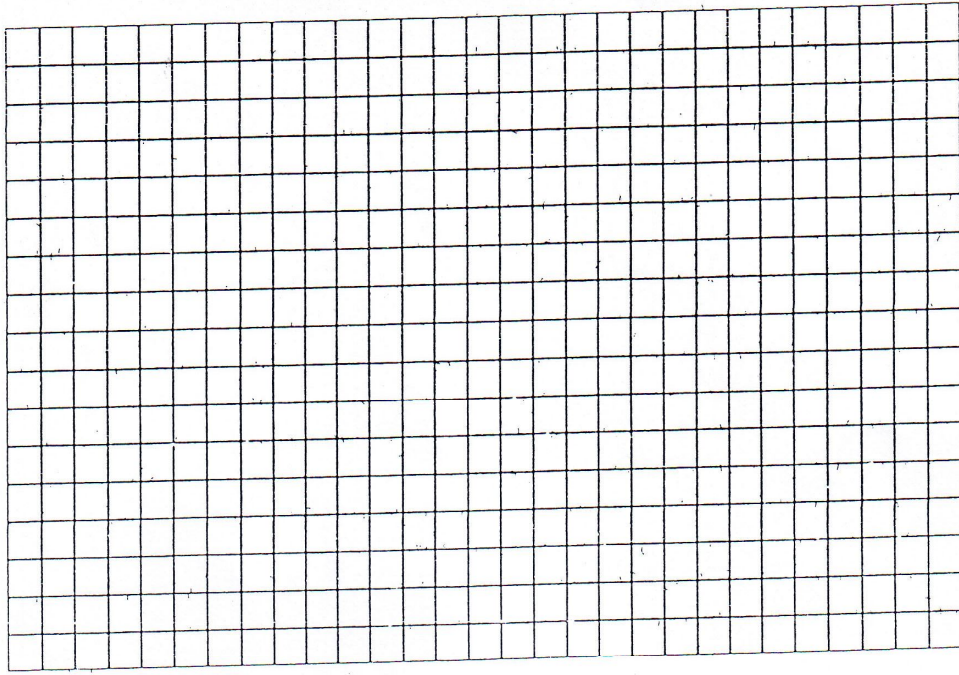
PAIR!

Nama Pasangan:

aprilia Regina

Bandingkan hasil pekerjaanmu dengan pasangan, kemudian cari dan gambar jaring-jaring kubus yang berbeda. Gambar pada kertas berpetak di bawah ini!

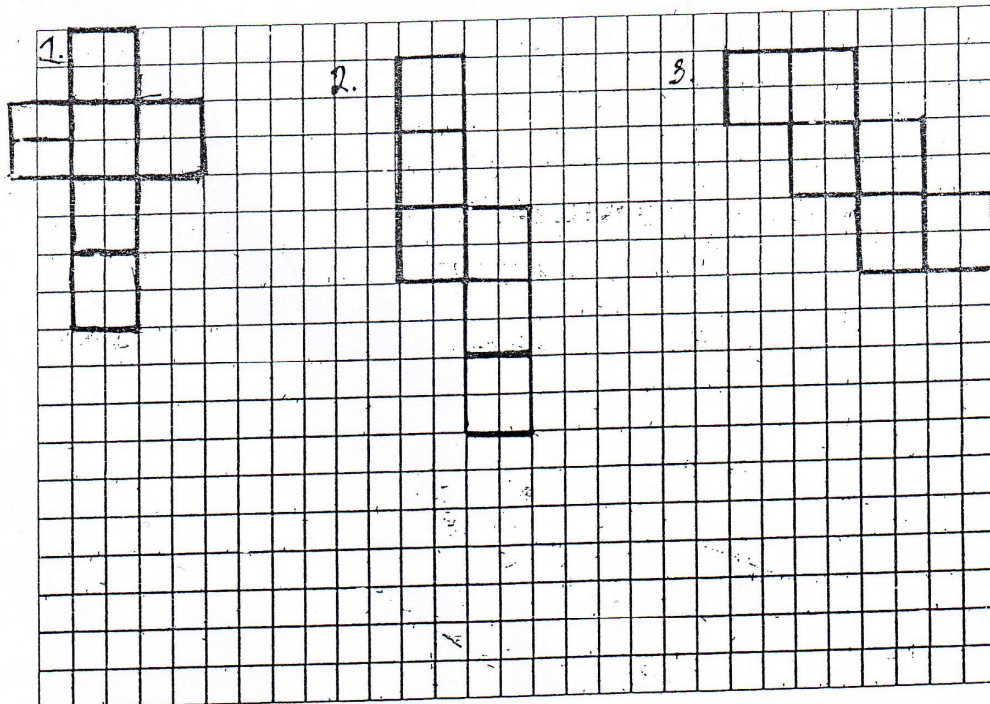


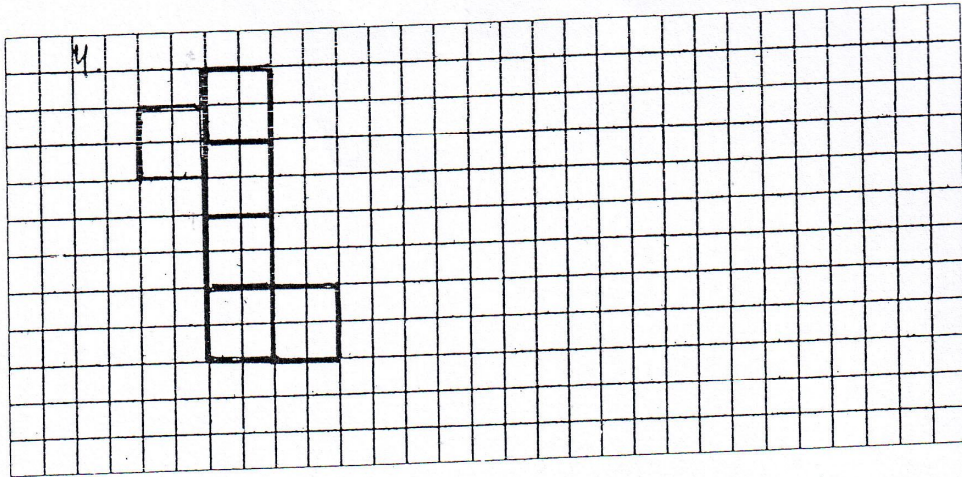


SHARE!



Bagikan hasil diskusi dengan pasanganmu kepada pasangan lain dalam satu kelompok, kemudian cari dan gambar jaring-jaring kubus yang berbeda pada kertas berpetak di bawah ini!



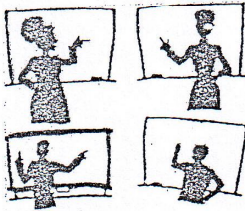


Kesimpulan

Cara menggunting bangun ruang kubus pada beberapa rusuk yang berbeda, akan membentuk jaring-jaring kubus yang berbeda pula.



Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas!



Nama Kelompok: 1

Anggota:

1. BILAL Yurinata
2. Fadila anas Sabirin
3. APRILLIA Regina
4. AULIA ALganiyu
5.