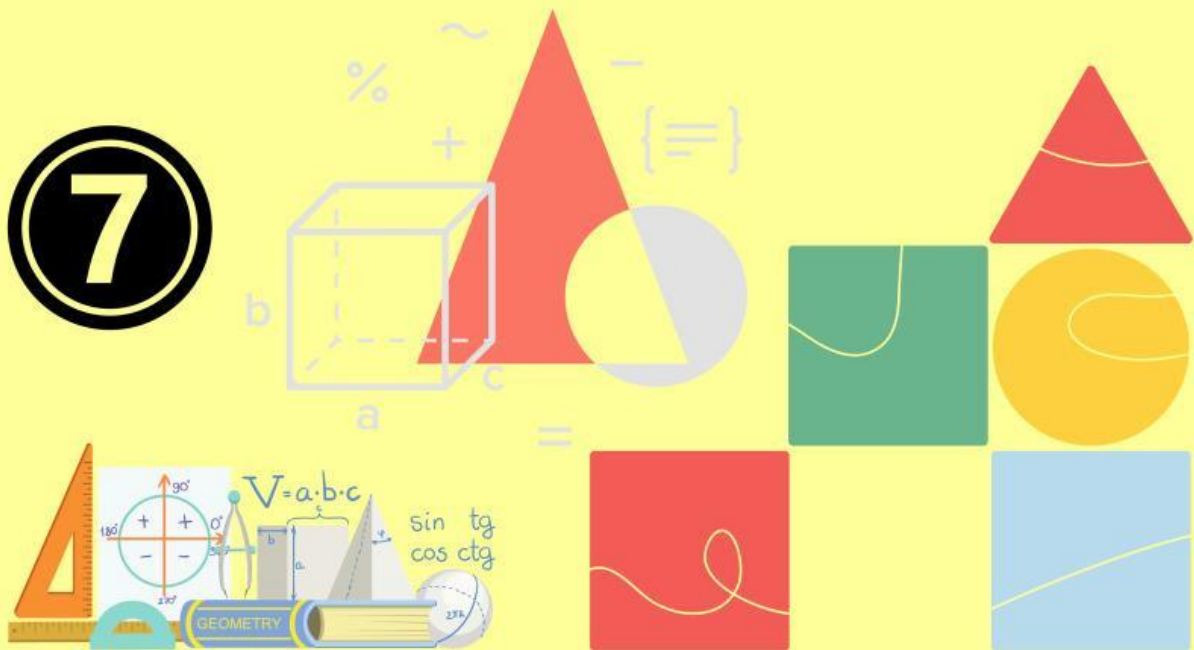


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 2

LKPD 2

BANGUN RUANG



Kelompok :

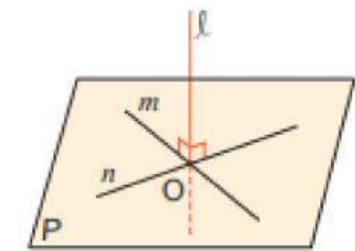
Kelas :

Petunjuk :

- Berdo'alah sebelum memulai kegiatan pembelajaran
- Ciptakan suasana belajar yang nyaman dengan rekan satu kelompok
- Manfaatkan sumber-sumber belajar yang ada dan relevan untuk menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang disajikan

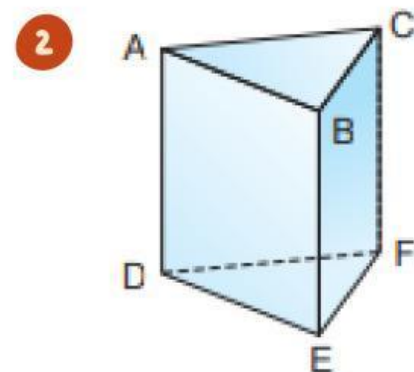
SELAMAT MENGERJAKAN!

- 1 Sebuah tongkat tipis berdiri tegak lurus di atas meja dibantu sekumpulan penggaris siku-siku, seperti ditunjukkan pada gambar di samping. Diskusikan berapa banyak penggaris siku-siku yang dibutuhkan?



Jika $l \perp m$ dan $l \perp n$, $l \perp P$

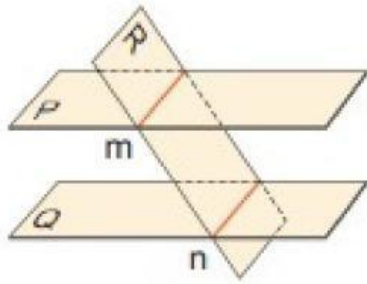
Jawab :



Rusuk manakah dari prisma segitiga ini yang sejajar dengan permukaan ADEB? Permukaan manakah yang tegak lurus pada BE?

Jawab :

3

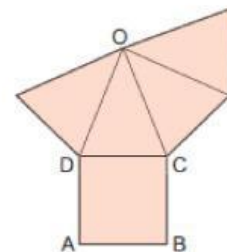
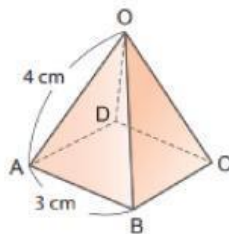


Bagaimana hubungan letak kedudukan garis n dan m , yang merupakan garis potong bidang R pada dua bidang yang sejajar, yaitu P dan Q ?

SEJAJAR

TEGAK LURUS

Gambar di samping memperlihatkan limas persegi dan jaring-jaringnya.



4

Pada rusuk manakah limas tersebut dipotong kemudian dibuka?

OD

BC

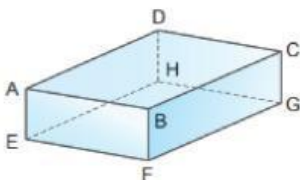
AD

OA

CD

AB

5



Gambar di bawah ini merupakan sketsa prisma empat persegi panjang dan jaring-jaringnya. Tuliskan titik-titik sudut prisma empat persegi panjang pada kotak yang disediakan!

