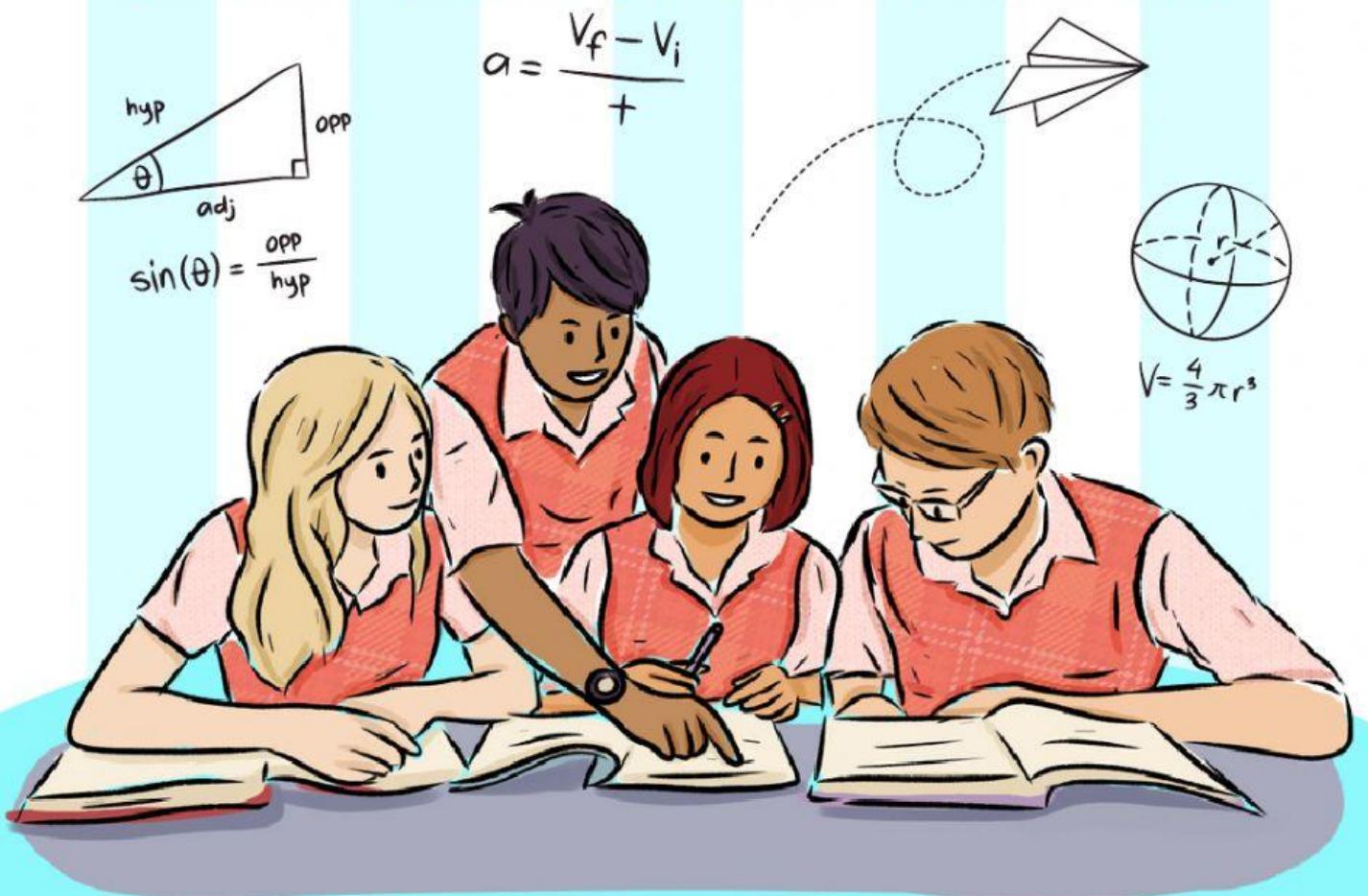


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

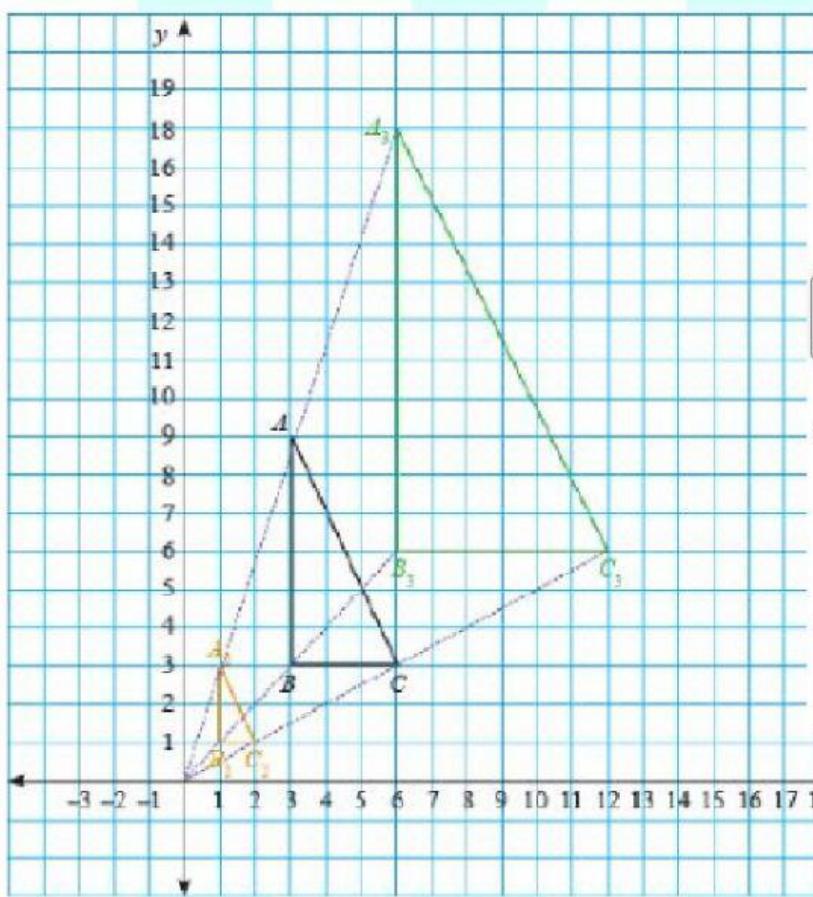
Transformasi Geometri Dilatasi

Anggota Kelompok :





DILATASI memiliki arti sebagai suatu transformasi atau perubahan, yang berkaitan dengan ukuran, baik memperbesar atau memperkecil bentuk bangun geometri, tapi tidak mengubah bangunan tersebut secara umumnya.



Untuk mengisi koordinat titik sudut pada segitiga ABC silahkan tarik garis dengan pasangan yang tepat!

$$A = (\dots, \dots)$$

$$(6, 3)$$

$$B = (\dots, \dots)$$

$$(3, 9)$$

$$C = (\dots, \dots)$$

$$(3, 3)$$

Dengan pusat dilatasi adalah titik $(0,0)$ maka diperoleh:

$$OA_1 = \boxed{\dots} \times OA$$

$$OB_1 = \boxed{\dots} \times OB$$

$$OC_1 = \boxed{\dots} \times OC$$

$$\text{Faktor skala} = \boxed{\dots}$$



$$OA_2 = \boxed{\dots} \times OA$$

$$OB_2 = \boxed{\dots} \times OB$$

$$OC_2 = \boxed{\dots} \times OC$$

$$\text{Faktor skala} = \boxed{\dots}$$

Kesimpulan

