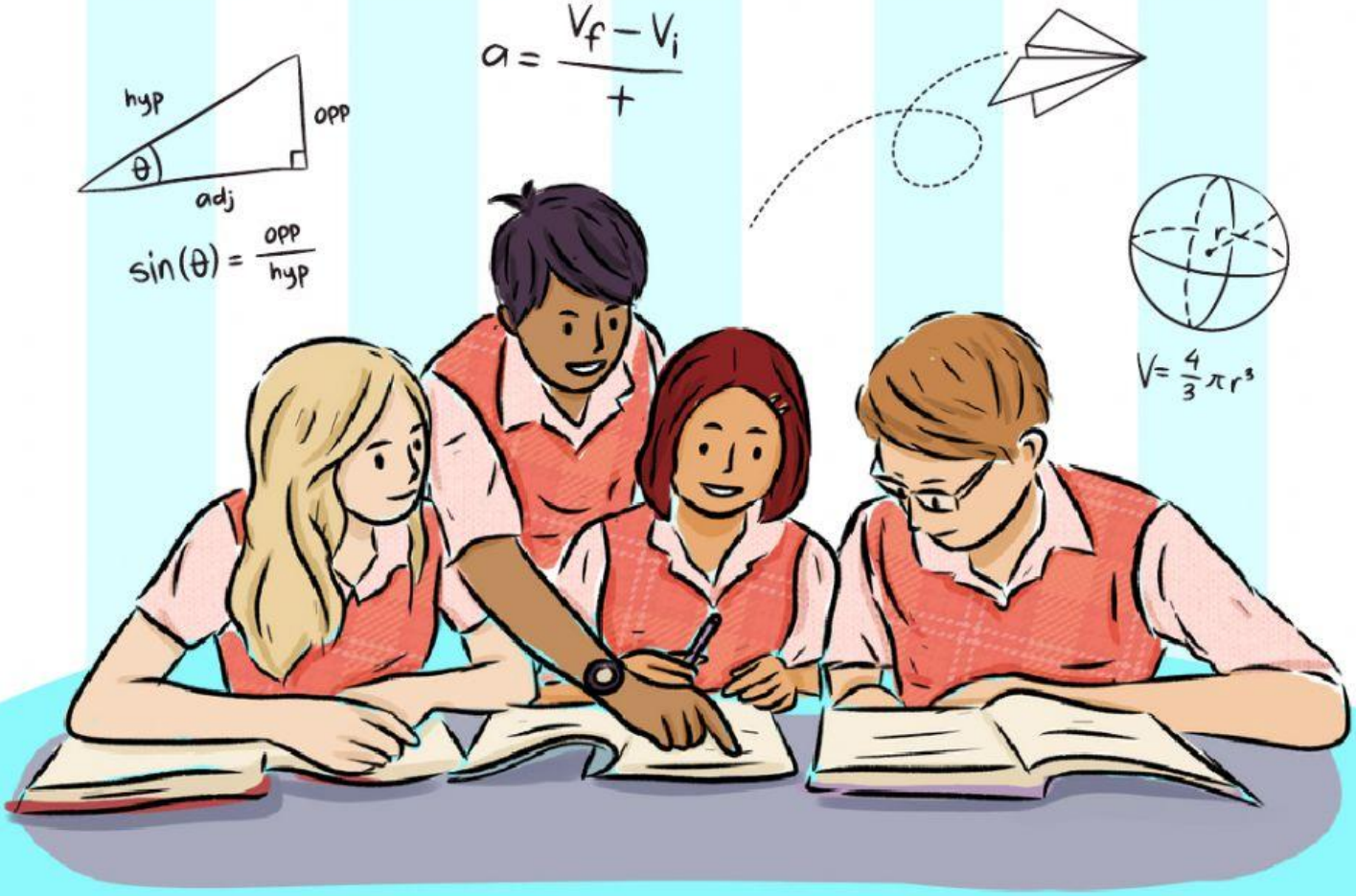
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Transformasi Geometri

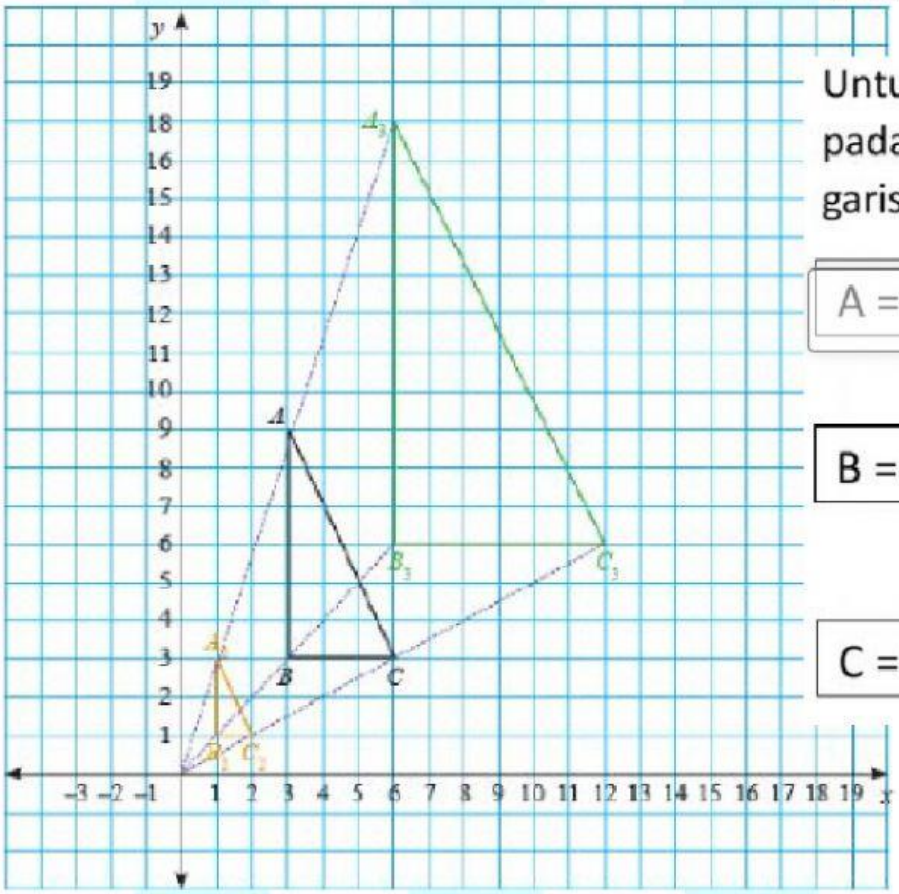
Dilatasi

Anggota Kelompok :



LIVEWORKSHEETS

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 = (...,...)	(6, 3)
B = (...,...)	(3, 9)
C = (...,...)	(3, 3)

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

OA_1 = ... x OA

OB_1 = ... x OB

OC_1 = ... x OC

Faktor skala = ...

OA_2 = ... x OA

OB_2 = ... x OB

OC_2 = ... x OC

Faktor skala = ...

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS