

PENILAIAN INDIVIDU

Nama: _____

Kelas: _____

1

Apa saja sifat-sifat refleksi (pencerminan) yang kamu ketahui ? Berilah tanda centang pada kotak jawaban dengan benar

Bayangan hasil pencerminan memiliki bentuk dan ukuran yang sama dengan aslinya.

Bayangan objek yang dicerminkan memiliki ukuran yang berbeda dengan bangun aslinya

Jarak bayangan ke cermin sama dengan jarak benda ke cermin.

Garis penghubung antara titik-titik pada benda dan bayangannya akan tegak lurus terhadap cermin

2

Diketahui titik A memiliki koordinat (3, 5). Pasangkanlah titik koordinat A di sebelah kiri dengan hasil refleksi titik A' di sebelah kanan!

Bayangan A oleh refleksi terhadap sumbu x

● A' (-3, 5)

● A' (-3, -5)

● A' (5, -3)

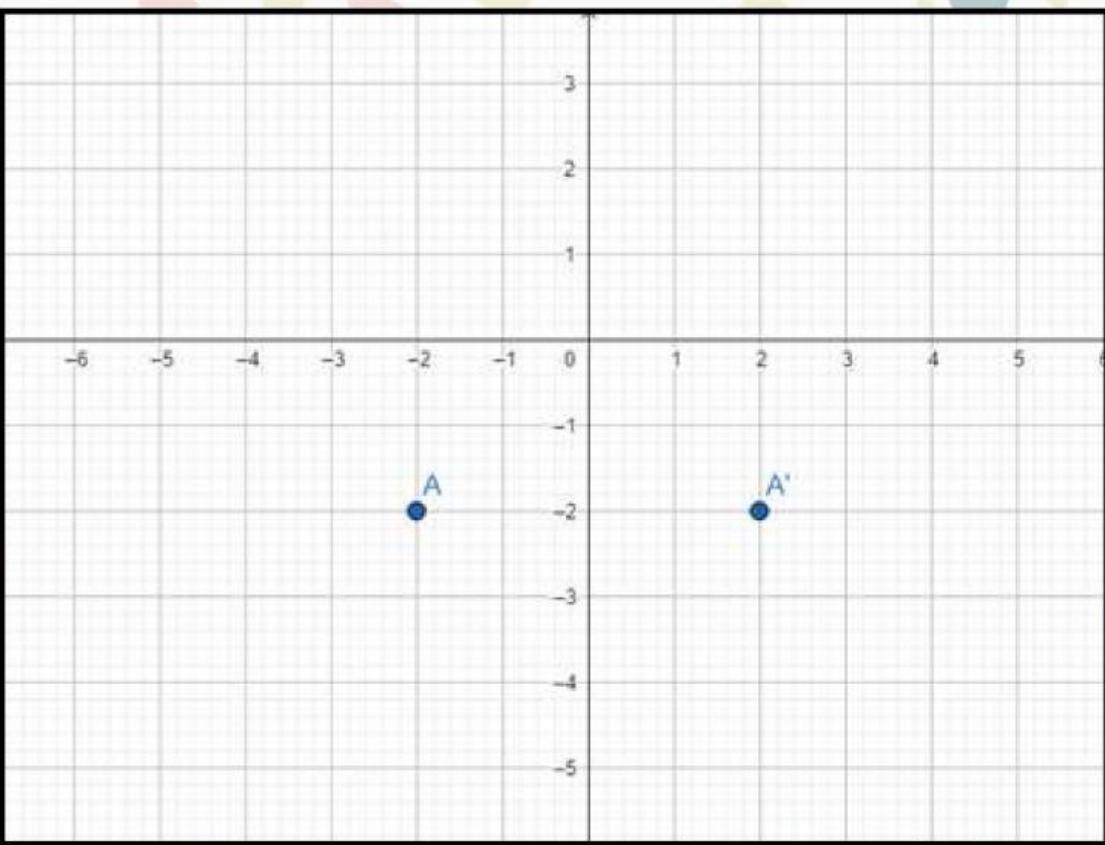
● A' (3, -5)

Bayangan A oleh refleksi terhadap sumbu y

3

Tentukanlah gambar hasil bayangan dari refleksi titik A (-2, -2) terhadap sumbu x adalah

a



b

