

Nama :

Kelas :

LATIHAN MANDIRI REFLEKSI PADA TITIK

1. Berilah tanda centang pada kotak dibawah ini yang termasuk dalam sifat-sifat Refleksi (Pencerminan)!

☐

Setiap titik dan bayangannya berjarak sama dari sumbu refleksi.

☐

Bayangan dari suatu objek selalu kongruen dengan objek aslinya.

☐

Garis yang menghubungkan titik asli dan bayangannya sejajar dengan sumbu refleksi.

☐

Arah bayangan yang terbentuk selalu berlawanan dengan arah objek aslinya.

2. Jika diketahui titik $A(2,-3)$ coba tarik garis dan pasangkan refleksi titik tersebut dengan hasil bayangan yang tepat!

Sumbu X

$A'(-2, 3)$

$A'(-3, 2)$

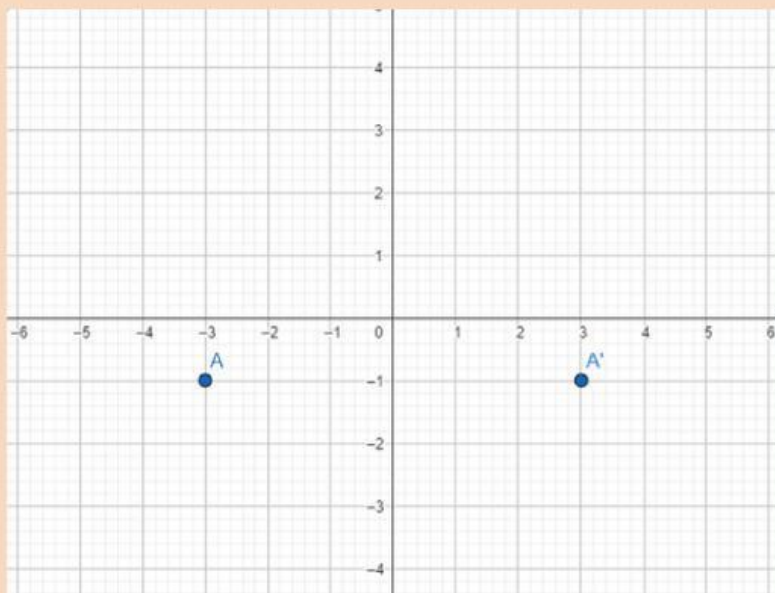
Sumbu Y

$A'(2, 3)$

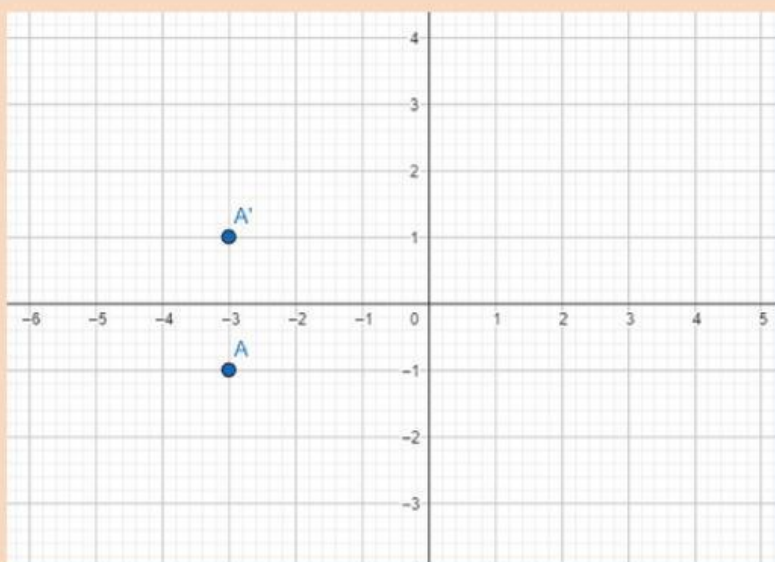
$A'(-2, -3)$

3. Gambar di bawah ini yang menunjukkan hasil bayangan titik A (-3, -1) terhadap sumbu x adalah ...

a.



b.



c.

