

Sebelum mengerjakan tugas, bacalah buku paket matematika pada halaman 184 tentang materi transformasi refleksi (pencerminan)!

1. Gambarlah diagram kartesius pada lembar jawaban / buku tugas kalian.

2. Gambarlah titik-titik berikut pada diagram kartesius yang tersedia

A (1,4) B (1,1) C (4,1) D (4,4)

Hubungkan titik-titik tersebut hingga membentuk bangun datar.

3. Gambarlah titik-titik berikut pada diagram kartesius yang tersedia.

E (3,5) F (3,8) G (7,8) H (7,5)

Hubungkan titik-titik tersebut hingga membentuk bangun datar.

4. Gambarlah titik-titik berikut pada diagram kartesius yang tersedia.

K (0,11) L (2,9) M (6,9) N (4,11)

Hubungkan titik-titik tersebut hingga membentuk bangun datar.

5. Gambarlah titik-titik berikut pada diagram kartesius yang tersedia.

P (2,13) Q (2,15) R (5,13)

Hubungkan titik-titik tersebut hingga membentuk bangun datar.

6. Cerminkan semua objek bangun datar yang telah tergambar terhadap sumbu y

7. Cerminkan semua objek bangun datar yang telah tergambar terhadap sumbu x

8. Buatlah kesimpulan dari kegiatan di atas.

hasil pencerminan terhadap sumbu y

koordinat titik

A (1,4)

B (1,1)

koordinat bayangan titik

A' (.....)

B' (.....) dan seterusnya

9. Buatlah kesimpulan dari kegiatan di atas.

hasil pencerminan terhadap sumbu x

koordinat titik

A (1,4)

B (1,1)

koordinat bayangan titik

A' (.....)

B' (.....)