LATIHAN 3

ROTASI

Kamu dapat langsung menjawab pada halaman ini, atau dapat mengunggah gambar dengan menuliskan link gambar tersebut.

SOAL NO 1

Diketahui segitiga RST dengan koordinat titik sudut di R (3 ,6), S (−5, 2) dan T (3, −3). Segitiga dirotasi 90° searah jarum jam yang berpusat di titik asal kemudian dicerminkan terhadap sumbu-y Tentukan bayangan hasil transformasinya!

JAWABAN NO 1

LIVEWORKSHEETS

SOAL NO 2

Tentukan bayangan PQR pada rotasi 90° berlawanan arah jarum jam yang berpusat di titik asal! Gambarkan hasil bayangan nya!

JAWABAN NO 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SOAL NO 3

Titik (4,7) dirotasi 180° searah jarum jam dengan pusat (3,1). Tentukan koordinat bayangan titik S!

JAWABAN NO 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS