Penilaian Harian
"Transformasi"

No.
Date :

2021.11.18 11:17

Nama :
Kelas :

Jawablah dengan benar !

1. Bayangan titik A(-2,10) oleh rotasi sebesar 90° dengan pusat O(0,0) adalah ....
   a. (2,10) b. (-2,-10) c. (-10,2) d. (-10,-2)

2. Titik A(7,-6) ditranslasikan oleh T(-2,4), maka koordinat titik A' adalah ....
   a. (9,-10) b. (-5,-2) c. (5,-2) d. (-9,10)

3. Suatu benda yg direfleksikan akan menghasilkan bayangan dengan ukuran yang....
   a. berbeda b. sama c. membesar d. mengecil

4. Suatu titik direfleksikan terhadap garis $y=-x$ menghasilkan bayangan (-5,9). Titik tersebut adalah....
   a. (9,-5) b. (5,-9) c. (-9,5) d. (-5,-9)

5. Koordinat bayangan titik C(9,-6) didilatasi terhadap titik pusat O dengan faktor skala $-\frac{1}{3}$ adalah....
   a. (-2,3) b. (2,3) c. (3,2) d. (-3,2)

LIVEWORKSHEETS