

LKPD TRANSFORMASI

NAMA :

KELAS :

Soal Pilihan Ganda

Bayangan dari titik $B(-5,2)$ ditranslasikan oleh $T(4,-6)$ adalah

$B'(9,6)$ $B'(-1,-4)$ $B'(-1,4)$ $B'(1,-4)$

Soal Isian Singkat dan Paragraf

transformasi yang memindahkan titik atau bangun dengan cara menggeser titik atau bangun tersebut dengan jarak dan arah tertentu disebut juga dengan

apa pengertian dari rotasi

Soal Drop Down

Koordinat bayangan titik $A(7,8)$ yang dicerminkan terhadap sumbu Y , kemudian dicerminkan terhadap sumbu X adalah

Soal Check Box

Yang merupakan bagian dari transformasi adalah

REFLEKSI

PENAMBAHAN

ROTASI

PENGALIAN

Soal Listening

Translasi titik $P(x,y)$ oleh $T(a,b)=$
 $P'(x+a,y+b)$

BENAR

SALAH

Soal Drag and Drof

-8,-5

-16,8

Koordinat bayangan titik $P(-5,8)$ oleh rotasi 90° adalah

Bayangan titik $P(8,-4)$ dilatasi dengan pusat $O(0,0)$ dan faktor skala -2 adalah.....

Soal Join Arrow

Koordinat titik $P(-3,6)$ dicerminkan terhadap garis $x = 5$ maka koordinat bayangannya adalah

3,4

Koordinat bayangan titik $P(5,-4)$ oleh translasi $(3,-1)$ adalah $P'(x',y')$. Nilai $x'+y'$ adalah ...

4,3

13,6

Bayangan titik $(4,-5)$ setelah dicerminkan terhadap garis $y = -1$ adalah

10

3

Diketahui titik $P(6,-8)$ dan $A(a,b)$. Bayangan titik P setelah dilatasi $(A,2)$ adalah $P'(8,-6)$. nilai $a-b$ adalah

14

Soal Speaking

transformasi yang memutar setiap titik dengan sudut dan arah putaran tertentu terhadap titik yang tetap disebut

proses pengalihan ukuran bangun atau benda, baik berupa pembesaran atau pengecilan disebut

Soal Word Search

Cari kata refleksi, translasi, rotasi, dilatasi

R	B	K	S	A	R	A	E	R	T
B	E	D	K	Z	I	K	A	F	R
U	S	F	W	L	H	U	B	L	A
A	D	I	L	A	T	A	S	I	N
D	I	C	R	E	S	D	G	K	S
Z	C	O	O	I	K	F	E	I	L
F	L	E	K	D	A	S	I	A	A
E	H	O	K	I	M	K	I	N	S
R	O	T	A	S	I	J	A	L	I
F	K	E	I	U	T	S	N	V	M