

LKPD

transformasi geometri



TRANSFORMASI GEOMETRI



Nayla Rahma Anjany

26080560039

LKPD

transformasi geometri

Perhatikan video berikut ini



LKPD

transformasi geometri

Ayo kita kerjakan soal-soal latihan ini bersama-sama!



1

proses perubahan posisi atau ukuran dari suatu objek geometri disebut ...

I

2

yang bukan jenis-jenis transformasi adalah...

I

3

pernyataan yang benar adalah...

translasi: pergeseran

rotasi: perkalian

dilatasi: perputaran

refleksi: pencerminan

4

Titik $B(1,4)$ ditranslasikan oleh $T=(3,2)$. Jadi koordinat B' adalah...

(2,2)

(4,6)

(-2,2)

LKPD

transformasi geometri



5

temukan 4 jenis transformasi
pada kotak bawah ini:

D	L	T	H	D	I	F	T	T
T	S	R	E	W	L	K	J	R
T	H	A	T	T	M	T	T	E
T	G	N	T	X	y	T	Z	F
T	A	S	L	T	T	T	T	L
D	I	L	A	T	A	S	I	E
D	y	A	T	C	N	T	T	K
I	I	S	D	T	I	K	T	S
I	P	I	R	O	T	A	S	I

6

sebutkan bilangan dibawah ini dengan tepat

titik A (2,3)



LKPD

transformasi geometri



7

dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya



8

geser angka berikut pada soal yang benar ...

Titik $A(2,3)$ ditranslasikan
 $T(4,2)$

$A'(2,4)$

Titik $A(-2,4)$ dicerminkan
terhadap sumbu- y

$A'(-2,1)$

Titik $A(1,2)$ dirotasikan 90°

$A'(6,5)$

9

tarik garis soal yang berikut ke jawaban yang benar

Titik $B(4,-2)$ ditranslasikan
 $T(-2,3)$

$B'(2,1)$

Titik $B(3,-2)$ didilatasikan
dengan $k=3$

$B'(1,-2)$

Titik $B(2,1)$ dirotasikan -90°

$B'(9,-6)$

LKPD

transformasi geometri



You have done it, good job
everyone

