TRANSFORMASI GEOMETRI

(TRANSLASI)

Nama :

Kelas :

Sekolah :

1. **Tonton dan pahami video berikut.**

2. **Apa yang kamu ketahui tentang Translasi?**

3. **Jika titik M(3,2) di translasi oleh T(2,-1) menghasilkan titik M'(5, 1)**

   Benar

   Salah

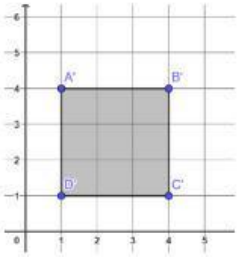
LIVEWORKSHEETS

4. **Diketahui titik R(-4,5) ditransalasi oleh T(2,1). Maka hasil bayangan yang benar adalah....**

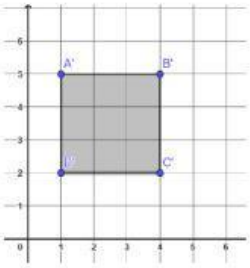
   a. **R'(-2,6)**
   b. **R'(6,2)**
   c. **R'(-2,-6)**
   d. **R'(2,-6)**
   e. **R'(-6,2)**

5. **Diketahui persegi ABCD dengan koordinat A(-5,7), B(-2,7), C(-2,4) dan D(-5,4) ditranslasi oleh T(6,-2). Gambar hasil translasi yang benar adalah...**

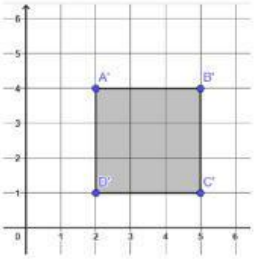
a.



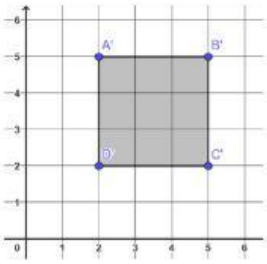
b.



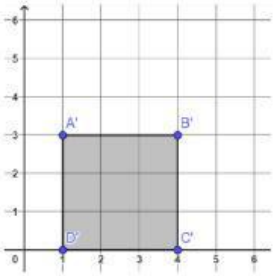
c.



d.

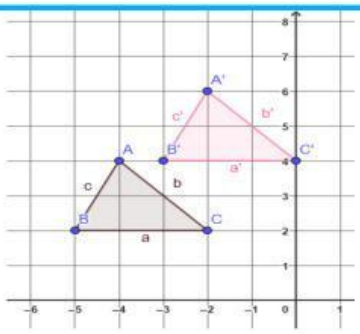
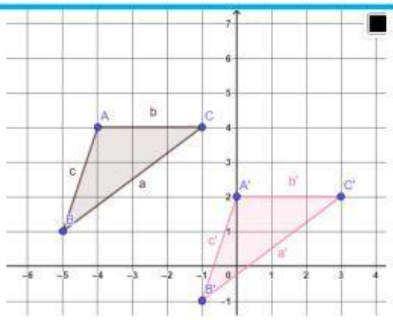
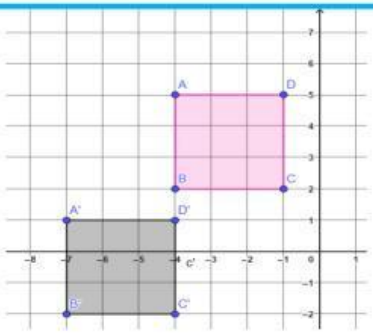
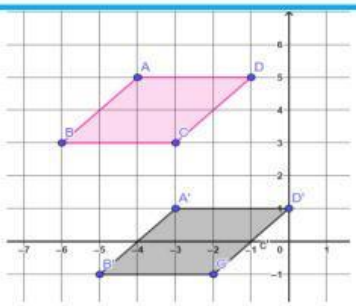


e.



LIVEWORKSHEETS

6. **Jodohkanlah gambar di bawah ini dengan tepat**

	**Segiempat ABCD dengan koordinat A(-4,5), B(-6,3), C(-3,3) dan D(-1,5) di translasi oleh T(1,-4)**
	**Segitiga ABC dengan koordinat A(-4,4), B(-5,2), dan C(-2,2) di translasi oleh T(4,-2)**
	**Segitiga ABC dengan koordinat A(-4,4), B(-5,1), dan C(-1,4) di translasi oleh T(7,-2)**
	**Segiempat ABCD dengan koordinat A(-4,5), B(-4,2), C(-1,2) dan D(-5,5) di translasi oleh T(-3,-4)**

LIVEWORKSHEETS

7. **Mencari Kata**

Carilah kata-kata dibawah ini pada kotak huruf yang tersedia

TRANSLASI	SEGITIGA
TRANSFORMASI	JAJARGENJANG
GEOMETRI	PERSEGI
ABSIS	SEGIEMPAT
ORDINAT	CARTESIUS

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

LIVEWORKSHEETS