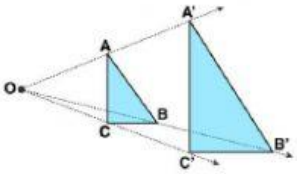
BELAJAR MEMBUAT SOAL DI *LIVE WORKSHEET*

(BELAJAR MATEMATIKA)

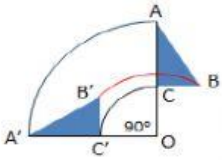
Soal Pilihan Ganda

1. Dari Gambar di bawah ini yang merupakan contoh dilatasi adalah…

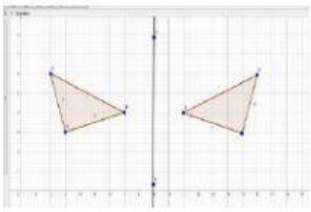
a



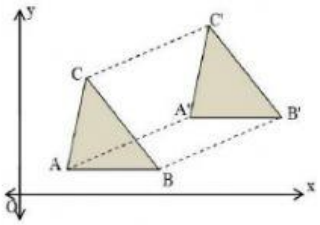
b



c



d



2. Koordinat bayangan titik C (9, -6) didilatasi terhadap titik pusat O dengan faktor skala – 1/3 adalah ...

a (-2, 3)

b (2, 3)

c (3, 2)

d (-3, 2)

Soal dengan Jawaban Singkat (Isian Pendek)

faktor dilatasi atau faktor skala dan titik tertentu itu disebut ….

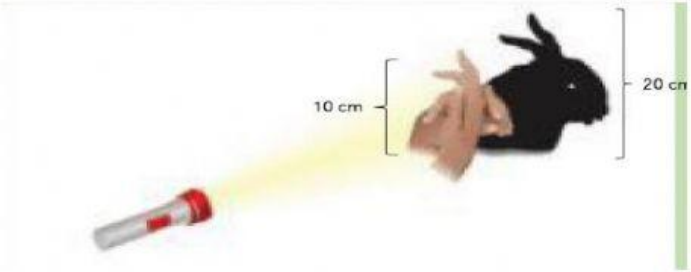
Soal dengan Jawaban Essay

Titik Q (3, -6) didilatasi terhadap titik pusat M (-2, 3) dengan faktor skala 2, Tentukan bayangan titik Q!

LIVEWORKSHEETS

Soal dengan Drop Down

Dilatasi dalam Transformasi Geometri dapat dikatakan Perkalian Karena merubah ukuran sebuah benda menjadi diperbesar/diperkecil. Amatilah gambar dibawah ini dan jawablah pertanyaan untuk memahami sifat Dilatasi.



Rio sedang membuat bayangan kelinci pada dinding menggunakan tangannya dengan berbantuan senter.

1. Manakah yang lebih besar, tangan Rio atau bayangan Kelinci ?
2. Apakah bayangan tangan Rio mengalami perubahan ukuran ? dan perubahan apa yang ?
3. Jika diketahui tangan Rio panjangnya 10 cm dan bayangan panjangnya 20 cm maka berapakah factor skalanya?
4. Jika dihubungkan dengan Dilatasi, mempresentasikan apakah lampu senter?

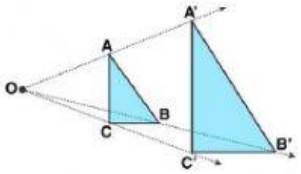
LIVEWORKSHEETS

Soal dengan Jawaban Kotak Centang

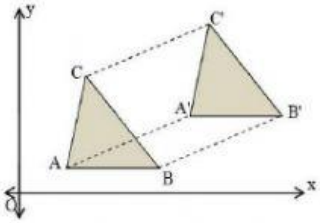
Dibawah ini yang merupakan besaran faktor skala *k* yang mempengaruhi perubahan ukuran bangun...

- ☐ $k > 1$
- ☐ $k = 1$
- ☐ $0 < k < 1$
- ☐ $k < -1$

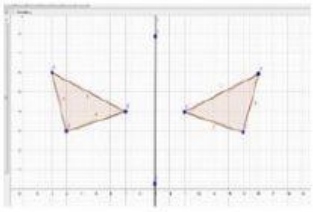
Soal Menjodohkan



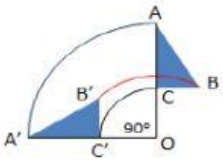
TRANSLASI



ROTASI



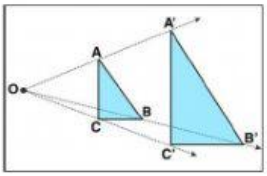
DILATASI

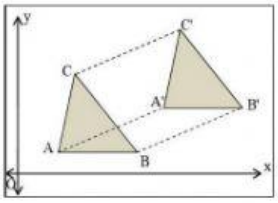


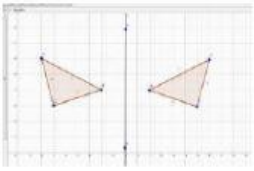
REFLEKSI

LIVEWORKSHEETS

Soal Drag and Drop







TRANSLASI

REFLEKSI

DILATASI

LIVEWORKSHEETS

- **Soal Word Search**
  (Dilatasi, Refleksi, Translasi, Rotasi)

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

LIVEWORKSHEETS