

# LKPD

transformasi geometri



# TRANSFORMASI GEOMETRI



Nayla Rahma Anjany

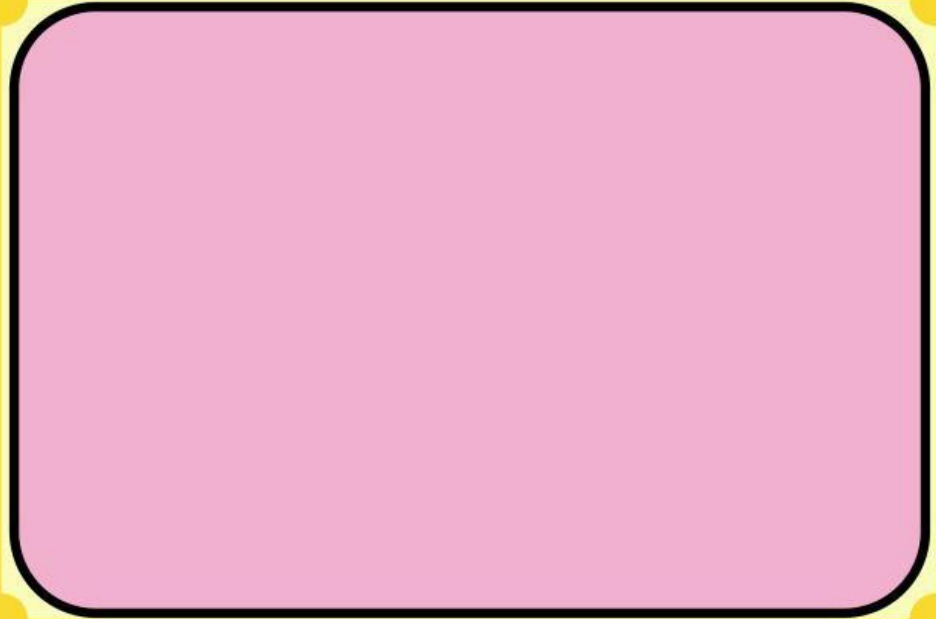
26080560039

# LKPD

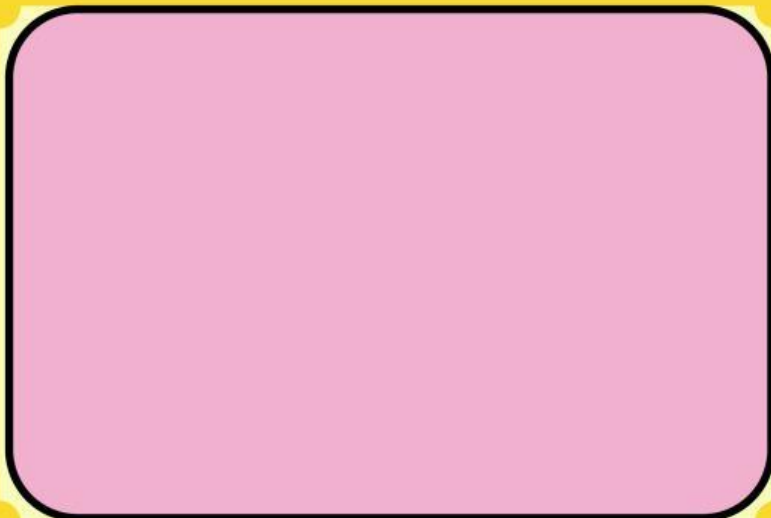
## transformasi geometri



Perhatikan video berikut ini



Perhatikan materi presentasi tersebut



# LKPD

## transformasi geometri

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



1

### TEKSFIELD

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

I

2

### SINGLE CHOICE

yang bukan jenis-jenis transformasi adalah...

I

3

### CHECKBOCES

pernyataan yang benar adalah...

translasi:pergeseran

rotasi:perkalian

dilatasi:perputaran

refleksi:pencerminan

# LKPD

## transformasi geometri



4

### SELECT

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

(2,2)

(4,6)

(-2,2)

5

### WORD SEARCH

temukan 4 jenis transformasi pada kotak bawah ini:

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

# LKPD

## transformasi geometri



6

### SPEAK

sebutkan bilangan dibawah ini dengan tepat

titik A (2,3)



7

### LISTENING

dengarkansuara berikut dan tuliskan jawabannya



8

### DRAG & DROP

geser angka berikut pada soal yang benar ...

Titik A(2.3) ditranslasikan  
T(4.2)

Titik A(-2.4) dicerminkan  
terhadap sumbu-y

Titik A(1.2) dirotasikan 90

A'(2.4)

A'(-2.1)

A'(6.5)

# LKPD

## transformasi geometri



9

### JOIN

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

