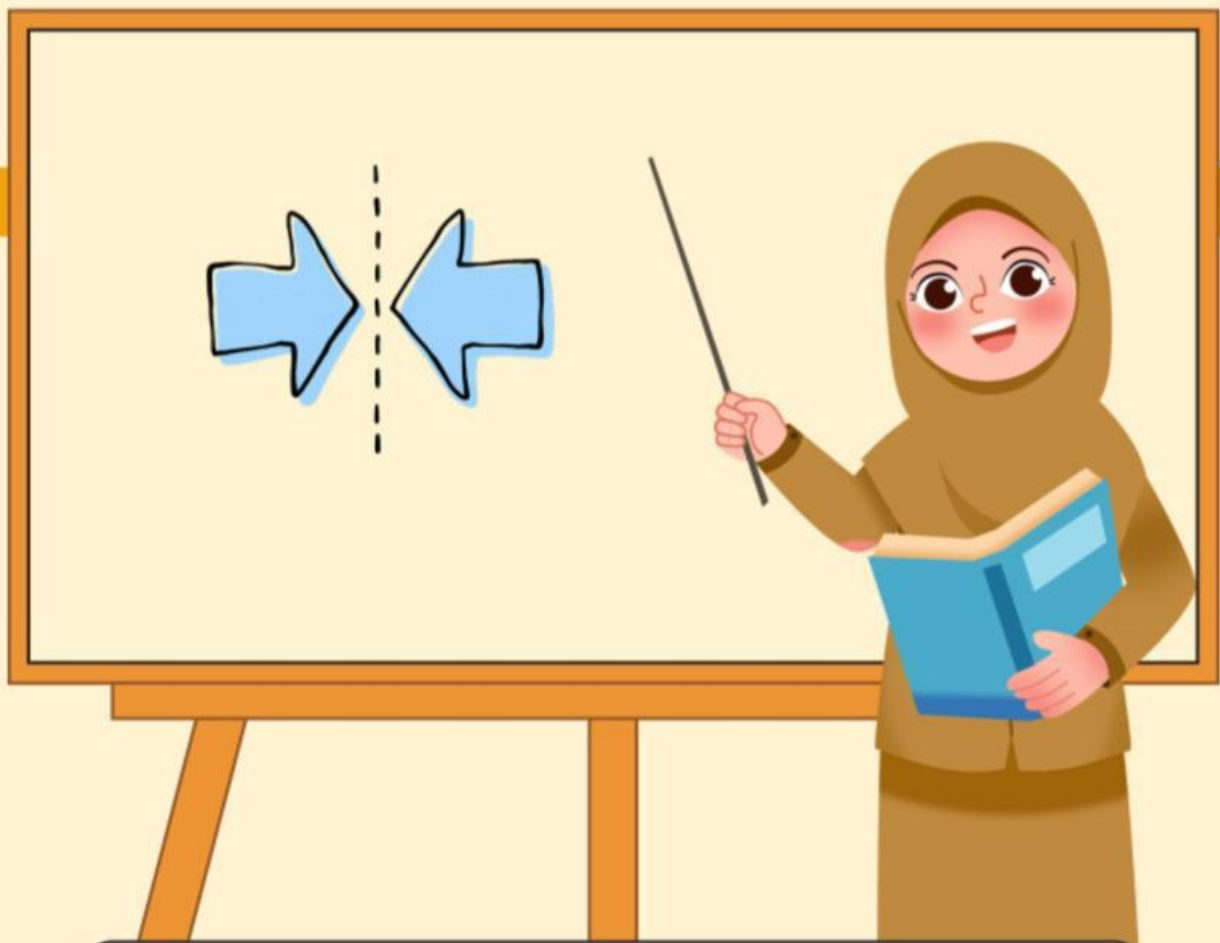


LKPD MATEMATIKA

TRANSFORMASI GEOMETRI



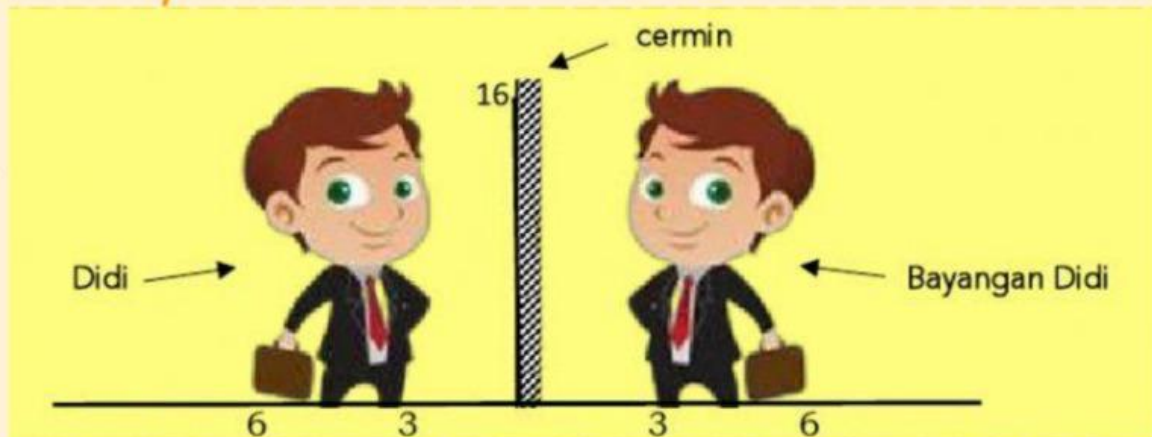
Nama :

Kelas :

Tanggal :

Kegiatan 1

Amati gambar di bawah ini dan jawablah pertanyaan untuk memahami sifat REFLEKSI



Didi sedang bercermin Ketika akan berangkat bekerja.

1. Apakah jarak Didi ke cermin dan jarak bayangan Didi ke cermin sama?

sama

Tidak

2. Apakah tinggi badan Didi dan tinggi badan bayangan Didi pada cermin sama?

sama

Tidak

3. Apakah bentuk dan ukuran Didi dengan bayangannya sama?

sama

Tidak

4. Apakah bayangan Didi dengan aslinya saling berhadapan?

Iya

Tidak

Menyimpulkan

Jawablah dengan benar titik – titik di bawah ini!

Bayangan benda yang dicerminkan memiliki bentuk dan ukuran yang dengan benda aslinya. Jarak bayangan benda ke cermin dengan jarak benda ke cermin. Bayangan benda pada cermin saling Dengan benda aslinya.

Kegiatan 2

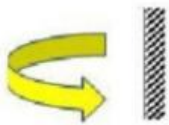
Tentukan bayangan hasil refleksinya dengan memilih satu jawaban yang tepat!

1. 

a. 	b. 
c. 	d. 

2. 

a. 	b. 
c. 	d. 

3. 

a. 	b. 
c. 	d. 

4. 

a. 	b. 
c. 	d. 