

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATERI : REFLEKSI



NAMA :

KELAS :

PETUNJUK

1. Kerjakan secara individu
2. Kerjakan sesuai dengan langkah yang diberikan
3. Jawablah dengan pertanyaan yang sesuai

**AYO SIMAK
VIDEO!**



PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling benar dan tepat !

1. Titik A direfleksikan terhadap garis $x = -1$ menghasilkan $A'(2, -1)$. Koordinat titik A adalah...

- a. $(-4, -1)$
- b. $(4, -1)$
- c. $(4, 1)$
- d. $(-1, -4)$
- e. $(1, 4)$

Tulis cara Penyelesaiannya dibawah ini :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[illegible]

- [illegible]

[illegible][illegible]

3. Hasil Refleksi titik $P(3,4)$ terhadap garis $y=-x$ kemudian dilanjutkan refleksi terhadap sumbu y adalah...

- a. $(3,4)$ c. $(-4,3)$ e. $(-3,4)$
b. $(4,3)$ d. $(-4,-3)$

2 Tulis cara penyelesaian dibawah ini:

4. Titik A $(-3, -5)$ direfleksikan terhadap garis $x=p$ lalu dilanjutkan refleksi terhadap garis $y=q$ menghasilkan $A''(-6, 10)$. Hasil $2p+2q$ adalah....

a. 2

c. 3

e. 1

b. 5

d. -1

Tulis cara Penyelesaian di bawah ini:

$$V = \frac{1}{3} \pi r^2 h$$

$$D = b^2 - 4ac$$

$$\sin 2\alpha =$$

$$3.14159265358979323846264338327950288419716939937510582097494459230781640628620899862803482534211706798214808651328230664709384460955058223172535940812813622691415114265369$$

$$i = \sqrt{-1}$$

5. Jika garis $2x+5y = 10$ direfleksikan terhadap sumbu y , maka persamaan garis bayangannya adalah.....

a. $2x - 5y = -10$

b. $2x + 5y = 10$

c. $2x - 5y = 10$

$$d. -2x + 5y = 10$$

e. $5x - 2y = -10$

Tulis cara Penyelesaian dibawah ini:

.....

.....

.....

.....

.....

.....
