



NAMA:
KELAS:

TANGGAL:
NILAI:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Materi Pokok: Transformasi Geometri

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan transformasi geometri

Perhatikan denah tempat duduk kelas 9 SMP Islam Tarbiyatus Salafiyah pada minggu lalu!

Meja
Guru

Papan Tulis

Andre	Joko	Vivi	Devi	Alex	Dian
Dani	Supri	Dimas	Santi	Sumi	Steven
Paul	Panca	Wawan	Winda	Nita	Budi
Wiwin	Andy	Bernard	Ivanka	Hafid	Putri
Boy	Fahim	Subchan	Surya	Endah	Udin

Jika pergeseran (translasi) posisi tempat duduk "bernilai positif jika bergeser ke depan dan ke kanan" serta "bernilai negatif jika bergeser ke belakang dan ke kiri"





1. Jika Andre melakukan translasi $(3, -4)$, maka Andre pada minggu ini akan duduk di bangku yang diduduki oleh ...

A. Bernard

C. Ivanka

B. Subchan

D. Surya

2. Berdasarkan informasi di atas, pasangkanlah pernyataan-pernyataan berikut dengan pilihan jawaban yang tepat!

Jika Subchan minggu ini menempati bangku Budi, translasi yang dilakukan Subchan adalah ...

a. $(3, 2)$

Nita minggu ini berencana akan menempati tempat duduk Vivi, maka Nita melakukan translasi ...

b. $(3, -1)$

Tempat duduk Hafid minggu ini akan ditempati oleh Panca, maka Panca melakukan translasi ...

c. $(-3, 2)$

d. $(-2, 2)$

3) Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut ini, kemudian berilah tanda cek/centang pada kolom benar atau salah!

	Pernyataan	Benar	Salah
a	Jika Devi melakukan translasi $(-2, -3)$, maka Devi akan menempati tempat duduk Andy.		
b	Udin akan melakukan translasi $(-4, 4)$, maka Udin akan menempati tempat duduk Supri.		
c	Jika Boy melakukan translasi $(5, 3)$, maka Boy akan menempati tempat duduk Steven.		

