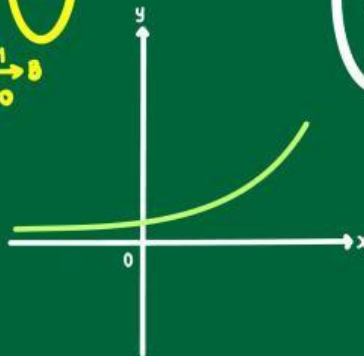
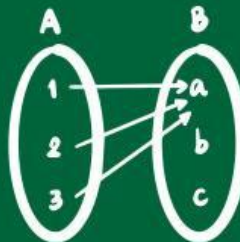
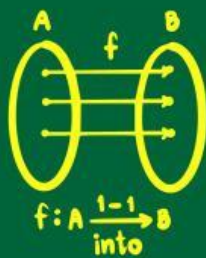


# LKPD

## Matematika

Tema:

Relasi dan Fungsi



Nama:

Kelas:

1. Berilah tanda (  ) pada kolom benar atau salah dari pernyataan-pernyataan berikut.

Pernyataan	Benar	salah
Setiap fungsi adalah relasi		
Setiap relasi adalah fungsi		
Korespondensi satu-satu adalah sebuah fungsi		
Semua relasi adalah korespondensi satu-satu		
Tidak semua relasi adalah fungsi		

Pasangkanlah nilai fungsi yang sesuai dengan rumus fungsi yang berada di sebelah kiri jika diketahui  $x = 5$

$$f(x) = 2x - 5$$



2

$$f(x) = 3x + 2$$



5

$$f(x) = -x + 7$$



0

$$f(x) = 3x - 15$$



17

-2

Pilihlah pernyataan yang benar dengan tanda (centang) dan tanda (silang) jika salah. Berikan alasannya (HANYA BERUPA ANGKA) jika jawabannya salah

suatu rumus fungsi  $f(x) = -3x + 5$  memiliki nilai  $f(8) = 19$

nilai fungsi untuk  $x = -2$  pada  $f(x) = -5x + 2$  adalah 12

Relasi antara ibukota provinsi dengan provinsi adalah korespondensi satu-satu

