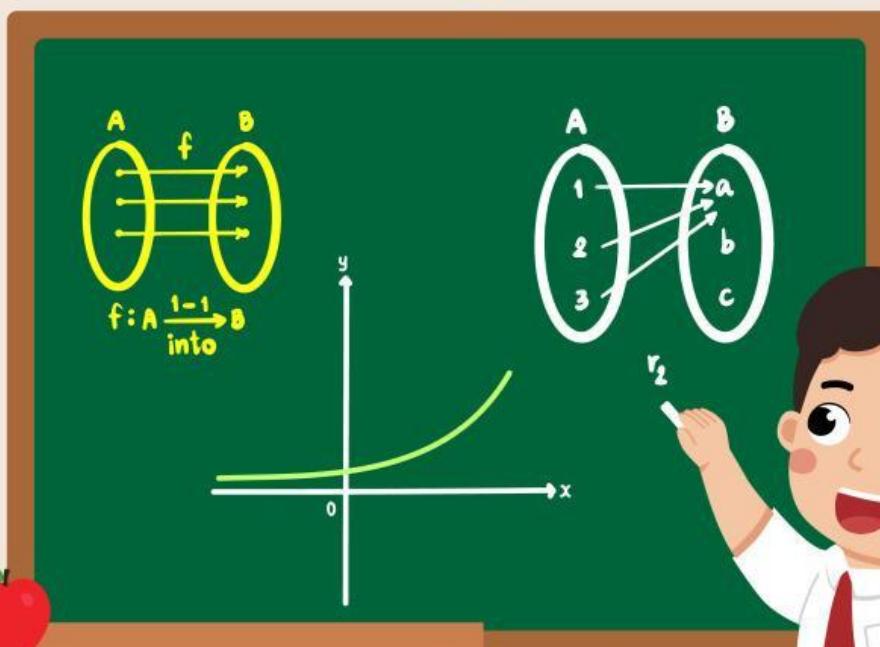
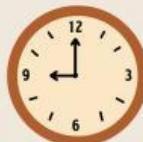


LKPD

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 (checklist) 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

