LKPD

Matematika

Tema:

Relasi dan Fungsi



Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

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		

LIVEWORKSHEETS

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

f(x) = 2x - 5

f(x) = 3x + 2

f(x) = -x + 7

f(x) = 3x - 15

2

5

0

17

-2

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah pernyataan yang benar dengan tanda (chenklist) 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






LIVEWORKSHEETS