

Lembar Kerja Relasi & Fungsi

Nama :

Kelas :

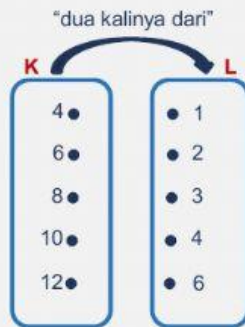
No. Presensi :

Bismillahirrahmanirrahim.

Hari ini saya siap bermain dan belajar materi relasi dan fungsi.

Relasi

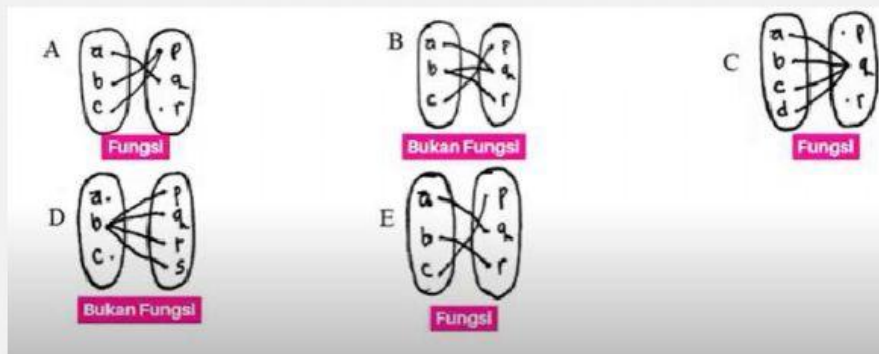
Petunjuk kerja:
Lengkapi 3 diagram panah berikut agar menjadi relasi yang tepat.



Fungsi

Petunjuk kerja:

1. Amati lima relasi di bawah ini.
2. cermati apa saja perbedaan relasi yang merupakan fungsi dan relasi yang bukan fungsi.
3. Jawablah pertanyaan yang mengikuti dengan cara menarik dari beberapa pernyataan yang tersedia.



Dari pengamatanmu, coba sebutkan ciri-ciri fungsi:

(Silakan isikan dengan menarik pernyataan yang menurutmu tepat.)

1.
2.

Pernyataan:

- ✓ Setiap anggota himpunan asal punya pasangan
- ✓ Anggota himpunan asal boleh tidak punya pasangan
- ✓ Pasangan anggota himpunan asal harus tepat satu
- ✓ Setiap anggota himpunan asal boleh mempunyai banyak pasangan

Fungsi (Masalah kontekstual)



Petunjuk kerja:

Lengkapi titik-titik yang tersedia dengan mengetikkan jawaban di kolom yang telah tersedia.

Pada tanggal 2 Januari 2019, Panji membuka tabungan di bank sebesar Rp50.000,00.

Kemudian setiap tanggal yang sama pada tiap bulannya, Panji selalu menabung sebesar Rp80.000,00.

Tanggal	Bulan ke	Besar tabungan	
2 Januari 2019	0	50.000	50.000
2 Februari 2019	1	$50.000 + 1 \times 80.000$	130.000
2 Maret 2019	2	$50.000 + 2 \times 80.000$	210.000
2 April 2019	3	$50.000 + 3 \times 80.000$	290.000
2 Mei 2019	...	$50.000 + \dots \times 80.000$	...
2 Juni 2019	...	$50.000 + \dots \times 80.000$	...
...			
2 November 2019	...	$50.000 + \dots \times 80.000$	...
...			
Rumus fungsi	n	$50.000 + \dots \times 80.000$	$50.000 + \dots \times 80.000$

Catatan:

Jika sudah selesai,

Ikuti langkah berikut:

1. Klik "finish"
2. Klik "check my answer"
3. Screenshot nilai
4. Kirim hasil screenshot ke google classroom