Lembar Kerja Relasi & Fungsi

Nama :

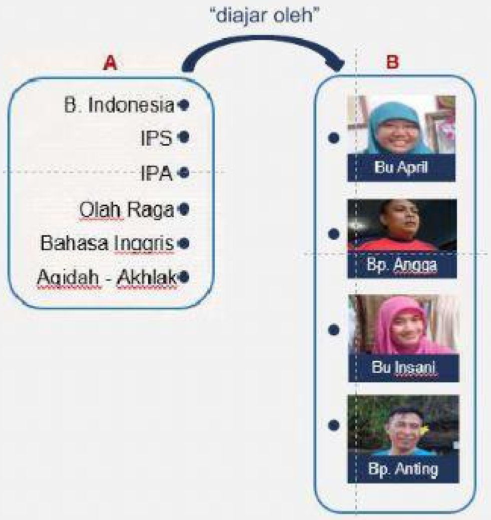
Kelas :

No. Presensi :

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

Relasi

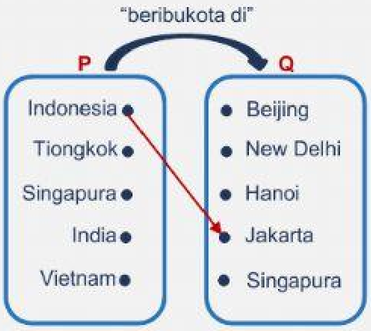
Petunjuk kerja:
Lengkapi 3 diagram panah berikut agar menjadi relasi yang tepat.



"diajar oleh"

A
B. Indonesia
IPS
IPA
Olah Raga
Bahasa Inggris
Aqidah - Akhlak

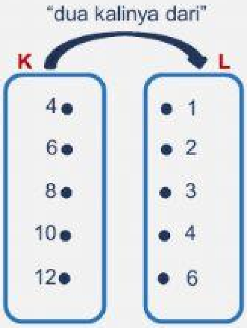
B
Bu April
Bp. Angga
Bu Insani
Bp. Anting



"beribukota di"

P
Indonesia
Tiongkok
Singapura
India
Vietnam

Q
Beijing
New Delhi
Hanoi
Jakarta
Singapura



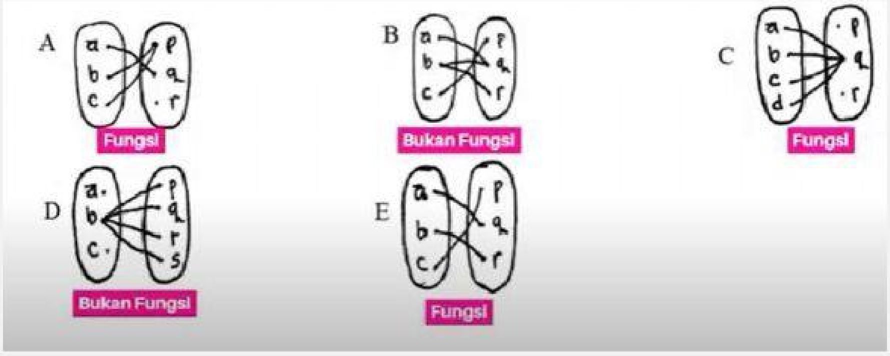
"dua kalinya dari"

K
4
6
8
10
12

L
1
2
3
4
6

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.


A
a b c
p q r
Fungsi
B
a b c
p q r
Bukan Fungsi
C
a b c d
p q r
Fungsi
D
a b c
p q r s
Bukan Fungsi
E
a b c
p q r
Fungsi

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 x 80.000	130.000
2 Maret 2019	2	50.000 + 2 x 80.000	210.000
2 April 2019	3	50.000 + 3 x 80.000	290.000
2 Mei 2019	…	50.000 + … x 80.000	…
2 Juni 2019	…	50.000 + … x 80.000	…
…			
2 November 2019	…	50.000 + … x 80.000	…
…			
Rumus fungsi	n	50.000 + … x 80.000	50.000 + … x 80.000

Catatan:

Jika sudah selesai,
Ikuti langkah berikut:

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