E-LKPD RELASI DAN FUNGSI

KELAS VIII

Identitas Siswa:

Nama Siswa :

Kelas :

Nomor Absen :

Mastaria Silaban
[Email address]

LIVEWORKSHEETS

Simaklah video pembelajaran di bawah ini !

Jawablah soal di bawah ini dengan memilij jawaban yang benar !

1. **Dikeahui M = {2,3,4,5} dan N = {3,4,5,6,8,10,12}. Jika ditentukan himpunan passangan yang berurutan {(2,4),(3,6),(4,8),(5,10)}, maka relasi dari himpunan M ke himpunan N adalah . . . .**
   a. Dua kali dari
   b. Akar dari
   c. Setengah dari
   d. Kuadrat dari

2. **Banyaknya korespondensi satu-satu dari himpunan C={1,2,3,4,} dan D={a,b,c,d} adalah . . .**
   A. 8
   B. 16
   C. 24
   D. 256

LIVEWORKSHEETS

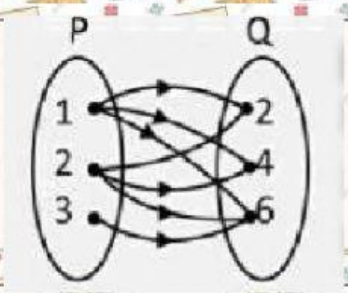
3. **Buatlah suatu fungsi dari diagram berikut ! Tarik garis dari himpunan A ke himpunan B.**

A	B
INDONESIA	RINGGIT
MALAYSIA	RUPIAH
FILIPINA	PESO

4. **Diketahui R = {2,4,6} dan S = {2,3,4}. Himpunan pasangan berurutan dari R ke Q yang menyatakan "kelipatan dari" adalah . . . . .**

LIVEWORKSHEETS

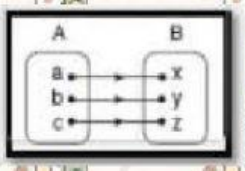
5. **Perhatikan diagram panah berikut !**

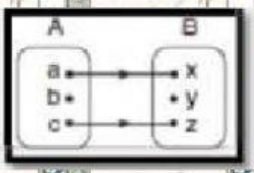


Relasi dari himpunan P ke himpunan Q adalah . . . . .

- **Faktor dari**
- **Lebih dari**
- **Kurang dari**

6. **Manakah diantara relasi-relasi berikut yang merupakan fungsi dan bukan fungsi ?**

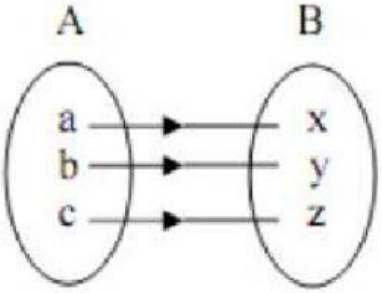


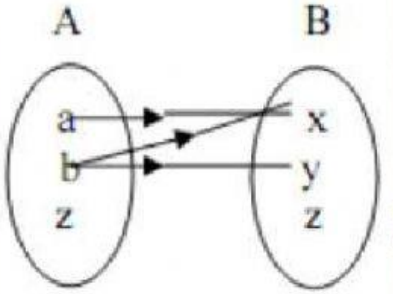


Geser ke kanan

FUNGSI	BUKAN FUNGSI

7. **Apakah relasi-relasi berikut adalah suatu fungsi ? (Klik kolom untuk memilih jawaban yang benar !)**





LIVEWORKSHEETS