

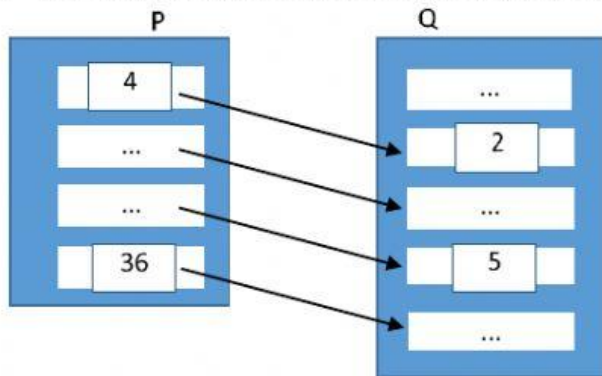
RELASI DAN FUNGSI

A. RELASI

- Simak video youtube tentang pengertian relasi dan penyajiannya.



- Kerjakan soal-soal berikut dengan memilih salah satu jawaban yang disediakan!
- Diketahui $P = \{4, 9, 25, 36\}$ dan $Q = \{1, 2, 3, 5, 6\}$. Relasi dari P ke Q adalah "kuadrat dari".
 - Nyatakan relasi P ke Q dalam bentuk diagram panah.



Pilihan jawaban:

1	3
9	25
6	

NB. Isilah titik-titik dengan menggeser pilihan jawaban ke bagian yang tepat.

- Nyatakan relasi P ke Q dalam bentuk himpunan pasangan berurutan.
 $\{(4, \dots), (\dots, 3), (\dots, 5), (36, \dots)\}$

NB. Pilihlah salah satu jawaban yang tepat dari 4 pilihan jawaban yang tersedia.

- Perhatikan diagram Cartesius berikut!



Nyatakan diagram di samping dalam bentuk himpunan pasangan berurutan!

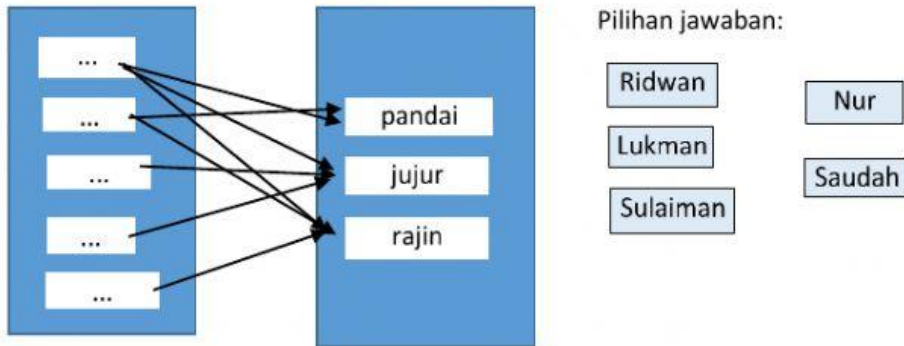
- (Rani, basket), (Rani, ...)
- (Dian, ...), (Dian, basket)
- (Isn't, ...)
- (Dila, ..), (Dila, basket)

Pilihan jawaban:

Tenis Meja	Senam	Atletik	Basket	Bulu Tangkis
------------	-------	---------	--------	--------------

NB. Isilah titik-titik dengan menggeser pilihan jawaban ke bagian yang tepat.

3. Ridwan dan Saudah adalah anak yang pandai.
Ridwan, Lukman, dan Nur adalah anak yang jujur.
Saudah, Ridwan, dan Sulaiman adalah anak yang rajin.
Gambarlah diagram panah yang menghubungkan nama anak dan sifatnya!



NB. Isilah titik-titik dengan menggeser pilihan jawaban ke bagian yang tepat.

