

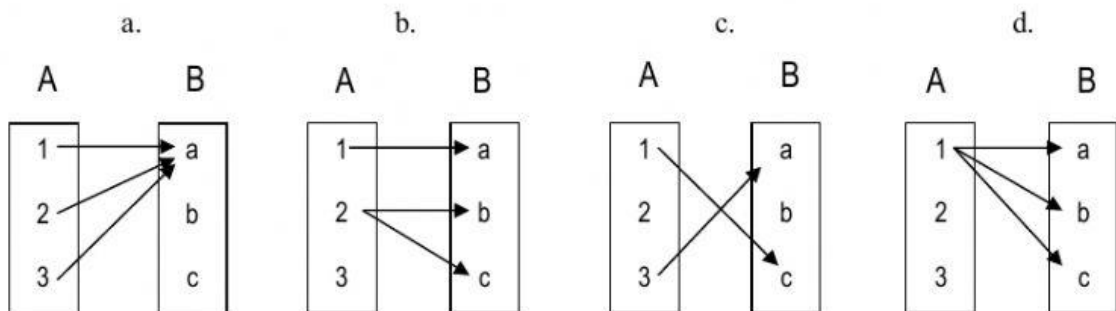
FUNGSI

Nama :

Kelas :

A. Pilihlah jawaban yang benar!

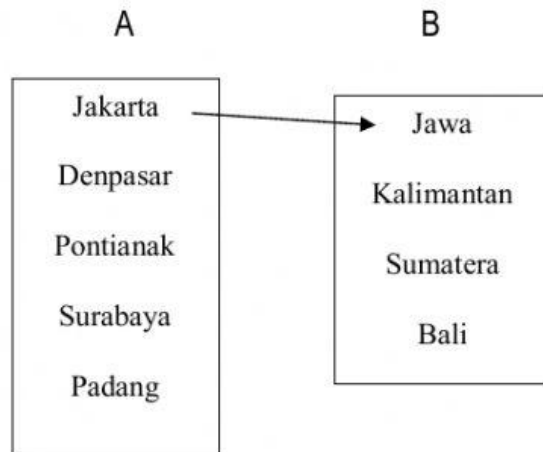
- Secara umum relasi diartikan sebagai....
 - Hubungan beberapa himpunan
 - Hubungan antara anggota satu himpunan dengan anggota himpunan lain
 - Fungsi
 - Pemetaan
- Berikut cara menyatakan relasi dua himpunan, kecuali....
 - Diagram panah
 - Diagram venn
 - Himpunan pasangan terurut
 - Diagram cartesius
- Diketahui $A = \{-4, -2, 0, 2, 4\}$ dan $B = \{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$. Himpunan pasangan terurut yang menyatakan relasi “dua kali dari” adalah....
 - $\{(-4, -3), (-2, -2), (0, 0), (2, 2), (4, 3)\}$
 - $\{(-4, -2), (-2, 2), (0, 0), (2, 2), (4, 2)\}$
 - $\{(-4, -2), (-2, -1), (0, 0), (2, 1), (4, 2)\}$
 - $\{(-4, -2), (-2, -1), (2, 1), (4, 2)\}$
- Diagram panah di bawah ini yang merupakan fungsi (pemetaan) adalah.....



- Himpunan pasangan terurut yang merupakan fungsi adalah....
 - $\{(0, 2), (1, 3), (2, 4), (3, 5)\}$
 - $\{(0, 2), (0, 3), (0, 4), (0, 5)\}$
 - $\{(1, 2), (1, 3), (3, 4), (4, 5), (5, 6)\}$
 - $\{(1, 2), (2, 2), (2, 3), (3, 4), (4, 5)\}$

B. Melengkapi diagram panah

Hubungkan setiap kota pada himpunan A ke pulau tempat kota tersebut berada pada himpunan B!



C. Puzzle

Carilah 5 kata yang berhubungan dengan materi Relasi

P	A	S	R	A	L	U	K	E	E
R	E	L	A	S	I	I	O	D	F
G	E	R	N	G	A	B	D	F	K
F	U	N	G	S	I	N	O	G	O
J	G	H	E	I	G	I	M	D	D
L	A	S	U	S	I	D	A	O	O
I	P	D	A	B	O	D	I	U	M
O	D	D	O	M	A	I	N	A	A
P	D	A	S	G	H	J	I	O	I
P	O	H	K	I	L	O	G	E	N