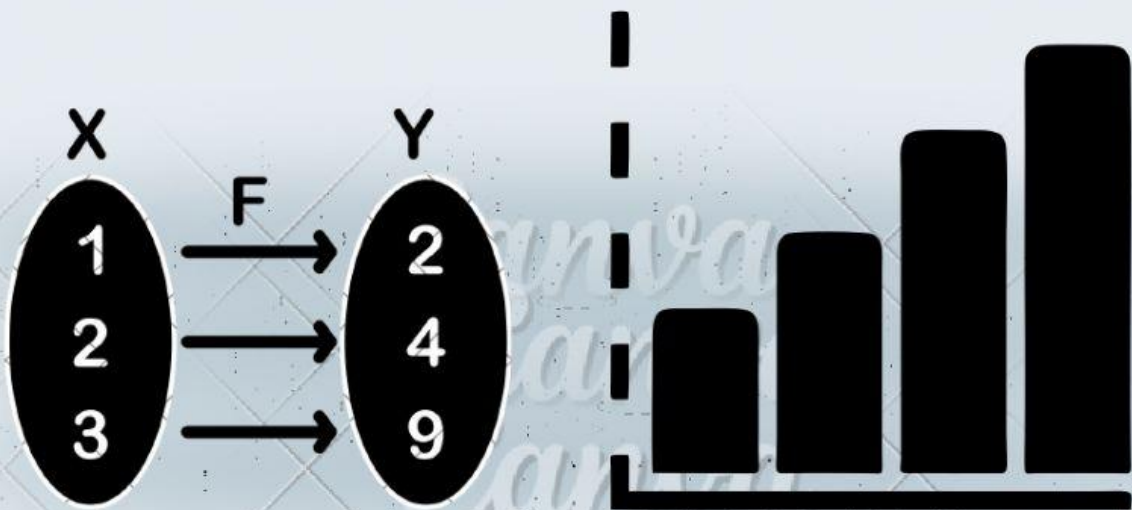


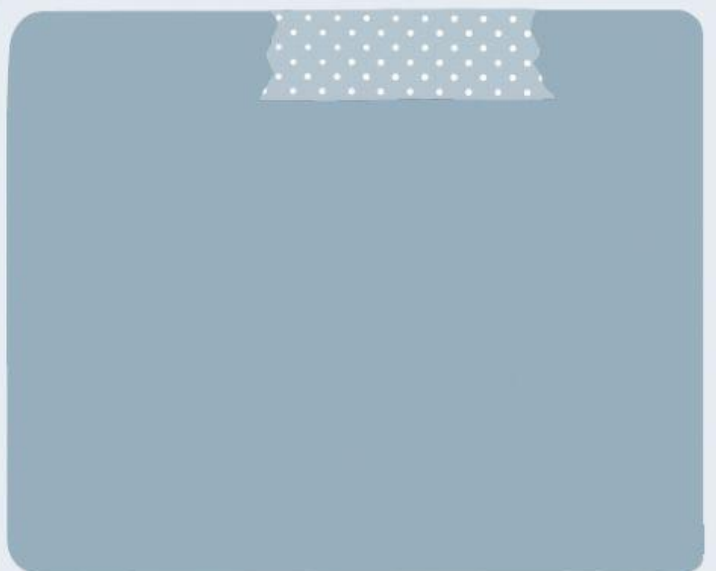
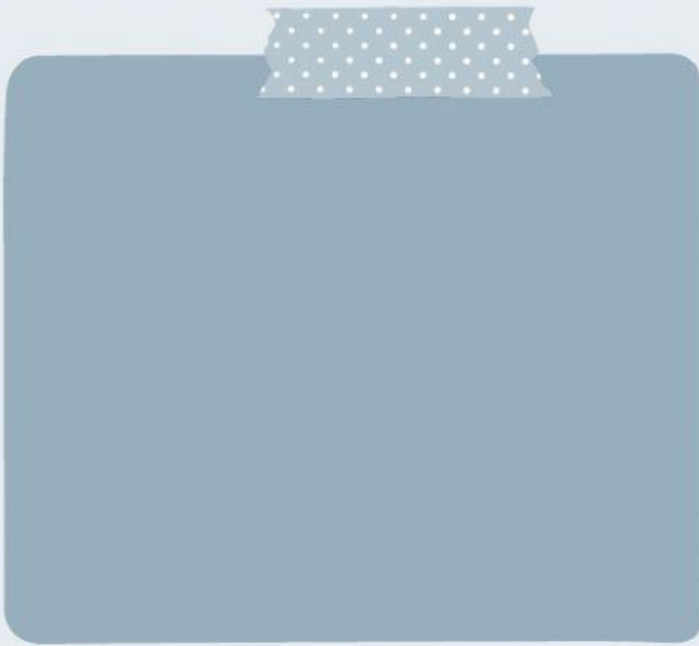
Relasi dan Fungsi



Name: _____

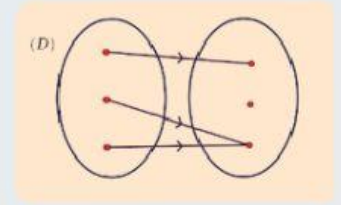
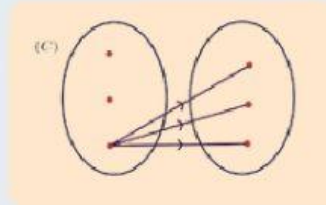
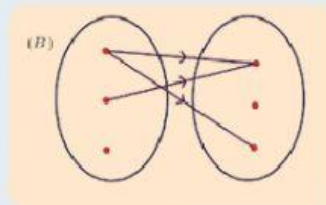
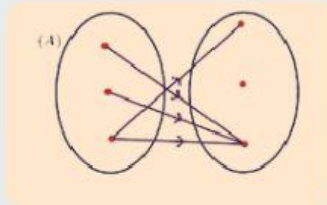
Grade: _____

Perhatikan dan simaklah video pembelajaran berikut ini!

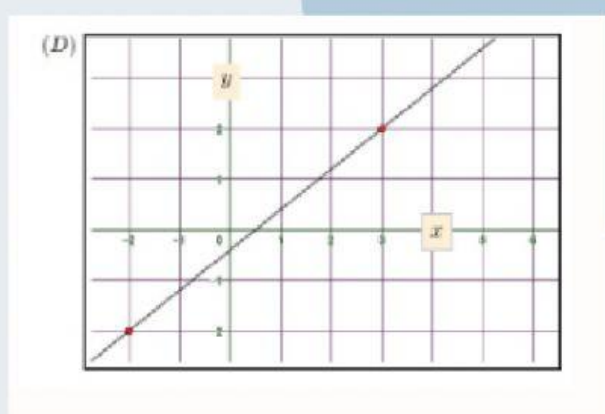
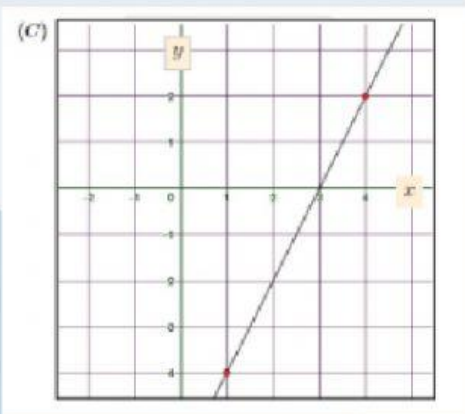
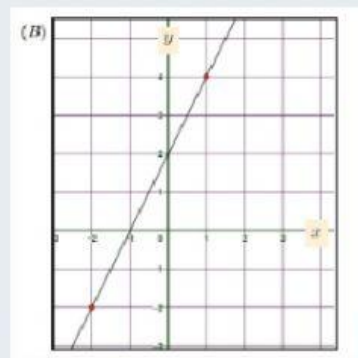
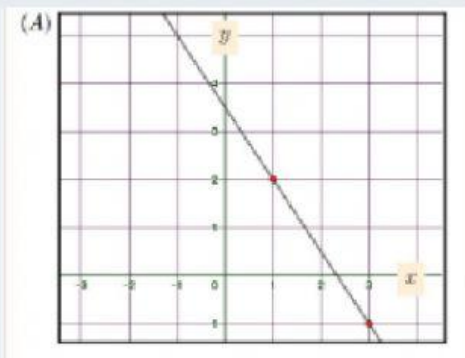


SOAL PILIHAN GANDA

Diagram panah dibawah ini yang merupakan pemetaan adalah...



Grafik fungsi $f(x) = 2x + 2$, dengan $x \in R$ adalah...



SOAL ISIAN

A adalah himpunan bilangan prima yang kurang dari 10. Sementara diketahui $B = \{p, q, r\}$. Tentukan:

- (1) banyaknya fungsi yang mungkin dibentuk dari himpunan A ke himpunan B
- (2) banyaknya fungsi yang mungkin dibentuk dari himpunan B ke himpunan A

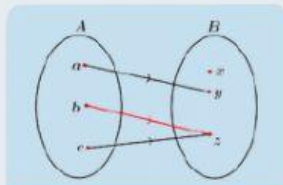
JAWABAN



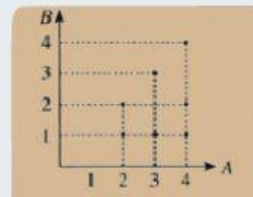
SOAL DROP DOWN

Apa nama diagram berikut ini!

01



02



SOAL CHECK BOX

Kalimat manakah yang termasuk ke dalam relasi

☐ Daerah provinsi di Indonesia dengan nama gunung yang ada di daerah tersebut.

☐ Negara dengan ibukotanya.

☐ Olah raga yang disukai siswa.

☐ Pelajaran yang disukai oleh siswa.

Kalimat manakah yang termasuk ke dalam pemetaan

☐ Nomor induk siswa di suatu sekolah.

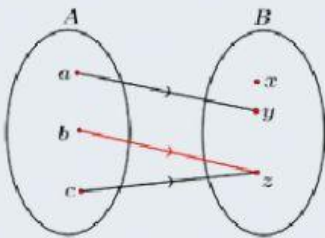
☐ Hobi yang digemari siswa.

☐ Siswa dengan tanggal lahirnya.

☐ Anak terhadap ayah kandungnya.

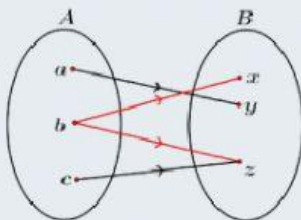
SOAL JOIN ARROW

Tarik garis untuk memasangkan bentuk diagram panah yang merupakan relasi atau fungsi



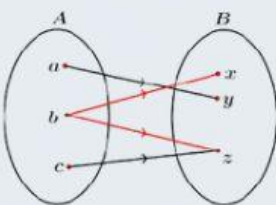
RELASI

FUNGSI



RELASI

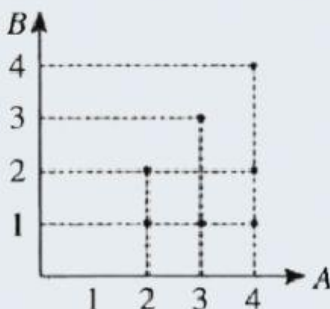
Tarik garis untuk memasangkan bentuk diagram berikut yang merupakan panah atau cartesius atau venn



CARTESIUS

VENN

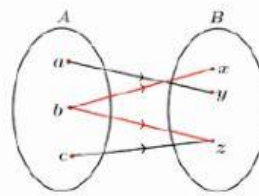
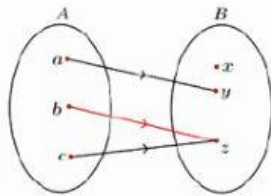
PANAH



SOAL DRAG AND DROP

Pindahkan gambar diagram dibawah ini ke kotak yang telah disediakan !

01

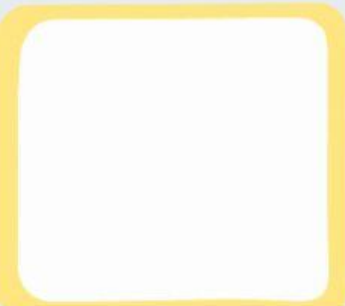
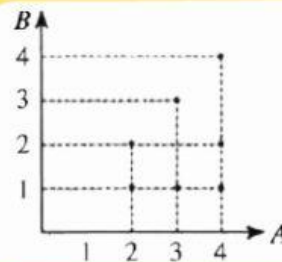
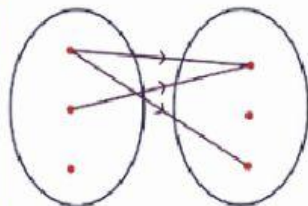


FUNGSI

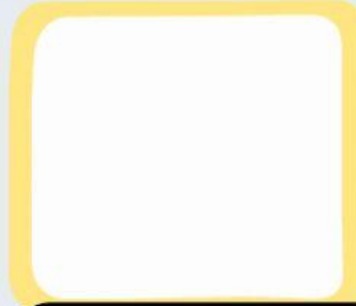


RELASI

02

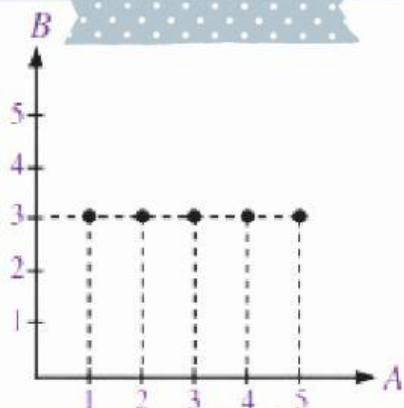


CARTESIUS



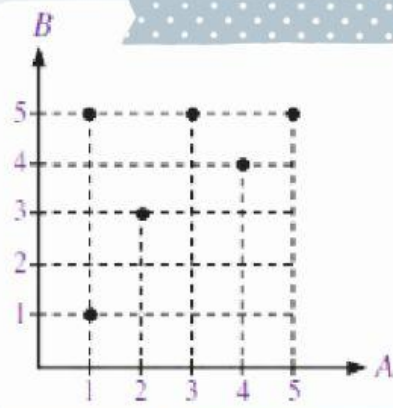
PANAH

SOAL LISTENING



BENAR

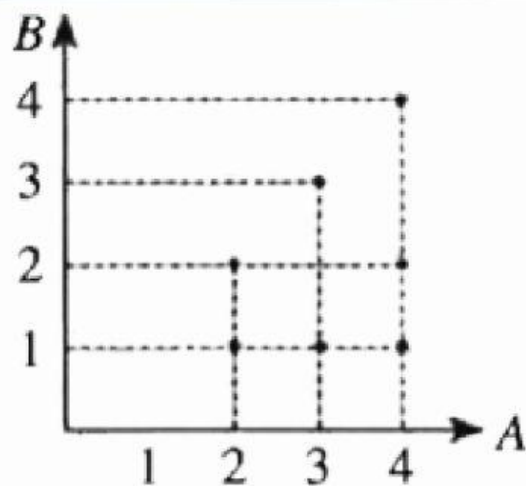
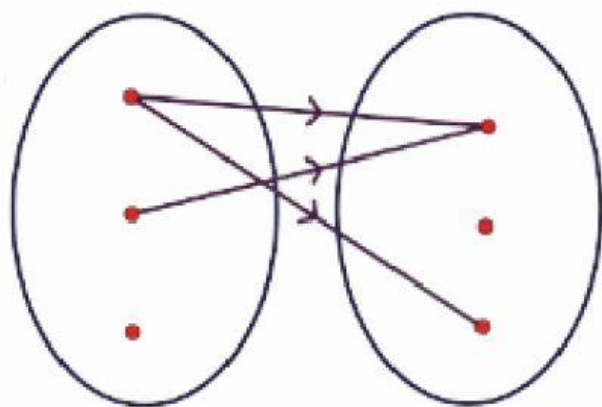
SALAH



BENAR

SALAH

SOAL SPEAKING





SOAL SEARCH WORD

Cari Kata :

DIAGRAM, CARTESIUS, RELASI, FUNGSI, PANAH

C	A	C	K	U	R	E
D	I	A	G	R	A	M
R	E	R	A	S	I	P
P	N	T	H	P	E	D
A	R	E	L	A	S	I
N	F	S	H	G	S	A
A	J	I	M	A	Y	G
H	F	U	N	G	S	I
S	O	S	O	G	K	Q