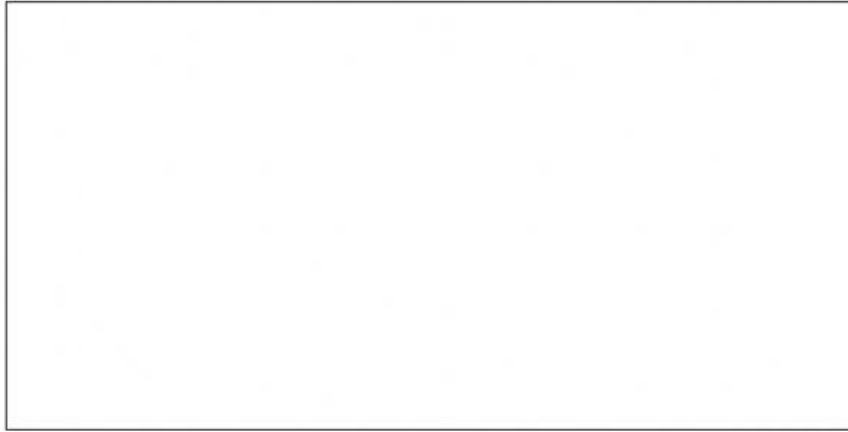


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Perhatikan dan simaklah video pembelajaran berikut ini!



Soal Pilihan Ganda

1. Diketahui daerah asal fungsi $f: x \rightarrow 3x - 1$ adalah $\{x \mid x < 5, x \in \text{bilangan asli}\}$
Daerah hasil fungsi f adalah ...

$\{1, 2, 3, 4\}$

$\{2, 5, 8, 11\}$

$\{1, 3, 5, 7\}$

$\{0, 3, 5, 9\}$

2. Diketahui fungsi $f: x \rightarrow 3x^2$ untuk himpunan bilangan bulat. Jika $f(x) = 27$,
nilai x yang memenuhi adalah

$\{3, -3\}$

$\{3\}$

$\{1, -3\}$

$\{2, -4\}$

Soal Isian Singkat dan Paragraf

1. Relasi dapat diartikan sebagai ...
2. Fungsi diartikan juga sebagai ...

Sebutkan Sifat-Sifat Relasi!

Soal Drop Down

Berapa Hasil dari Fungsi dibawah ini

1. $f(2x-3) = 4x-5$ nilai dari $f(1)$

2. fungsi $f(x) = -2x+3$ Nilai dari $f(a+5)$

SOAL CHECK BOX

1. Jika $n(A) = 6$ dan $n(A \times B) = 18$, maka $n(B) = \dots$

3

4

5

6

2. Diketahui dua himpunan, yaitu himpunan S dan T. Anggota himpunan S merupakan bilangan ganjil antara 0 sampai 10. Sementara itu, anggota himpunan T adalah bilangan pangkat dua antara 1 sampai 10. Banyaknya fungsi yang mungkin dari himpunan S ke T adalah

32

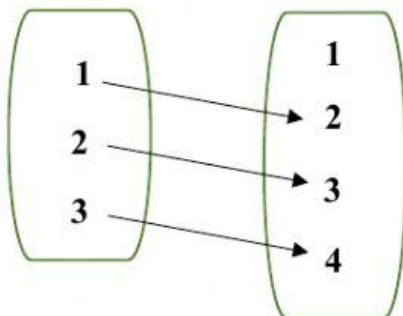
28

16

8

SOAL JOIN ARROW

Dilihat dari diagram panah di bawah ini, jodohkan yang termasuk domain, kodomain dan range! Tarik garis untuk memasangkannya!



$A = \{ 1,2,3 \}$

$B = \{ 1,2,3,4 \}$

$\{ 2,3,4 \}$

Domain

Range

Kodomain

SOAL GRAG AND DROP

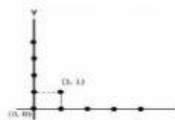
DOMAIN	RANGE
--------	-------

Pindahkan kotak di samping ke kotak yang telah disediakan dengan tepat!

Daerah Asal

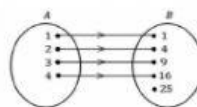
Daerah Hasil

SOAL LISTENING



BENAR

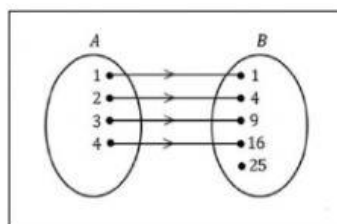
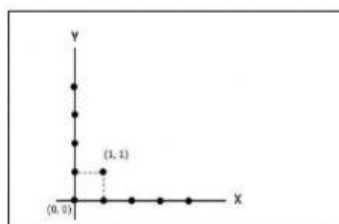
SALAH



BENAR

SALAH

SOAL SPEAKING



SOAL WORD SEARCH

CARI KATA : DOMAIN, KODOMAIN DAN RANGE

F	J	I	K	S	F	E	X
H	F	P	O	W	S	E	Z
V	J	K	D	D	D	R	G
C	T	B	O	F	C	A	N
E	D	O	M	A	I	N	C
W	W	S	A	H	K	G	X
T	C	A	I	U	B	E	S
U	N	Z	N	O	V	W	E