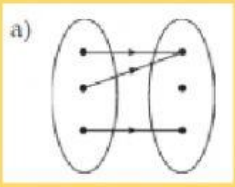
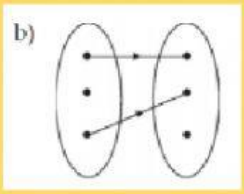
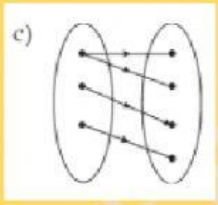
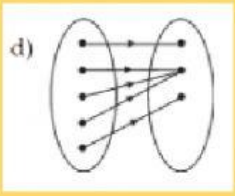
Relasi dan Fungsi

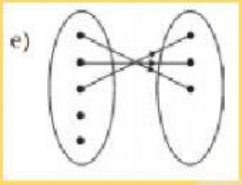
1. Manakah dari diagram berikut yang mendefinisikan fungsi?

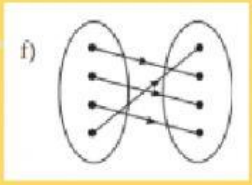
a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

f) 

2. Diketahui fungsi $f: x \to f(x)$ didefinisikan oleh $f(x) = x^3$ pada interval $-1 \leq x \leq 2$. maka :

   a. $f(-1)$ =

   b. $f(0)$ =

   c. $f(1)$ =

   d. Domain =

   e. Range =

3. Diketahui fungsi $f(x) = 2x + 1$ dan $g(x) = x - 2$. Tentukan :

   a. $(f + g)(x)$ =

   b. $(f - g)(x)$ =

   c. $(f.g)(x)$ =

   d. $(\frac{f}{g})(x)$ =

Nerel Fitriana, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS

4. Carilah 7 kata yang berhubungan dengan materi Relasi dan Fungsi.

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

Nurul Fitriana, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS