LKPD Matematika

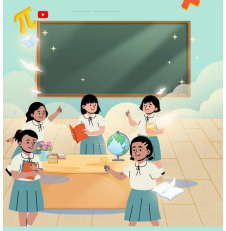
Relasi dan Fungsi

Nama :

Kelas :

LKPD Matematika

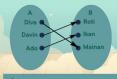
Relasi dan Fungsi



LKPD Matematika

1. Aturan yang memasangkan/menghubungkan setiap anggota A dan anggota himpunan B disebut.....

2. Tentukan himpunan dari diagram panah berikut



A =

B =

LKPD Matematika

3. Berikut yang merupakan fungsi adalah

4. Ada berapa cara menyatakan relasi

LKPD Matematika

5. Manakah dari himpunan pasangan berurutan berikut yang merupakan relasi yang merupakan fungsi?
   (i) {(1,a),(2,a),(3,a),(4,a)}
   (ii) {(2,b),(3,c),(4,d),(2,e)}
   (iii) {(1,5),(3,7),(5,9),(3,11)}
   (iv) {(2,4),(4,8),(6,12)}

   Relasi yang merupakan fungsi adalah....

   (i) dan (iii) (i) dan (iv) (ii) dan (iv)

6. Domain adalah himpunan semua elemen pertama dalam pasangan berurutan.
   Tentukan domain dari relasi R={(2,3),(4,5),(6,7),(4,8)}

   Geserkan 3 angka pada kolom berikut

   2 3 4 5 6

LKPD Matematika

7. Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar

Domain	Daerah kawan
Kodomain	Daerah hasil
Range	Daerah asal

8. Dengarkan suara berikut dan tulis jawabannya pada kolom

LKPD Matematika

9. Temukan 3 kata khusus fungsi pada kotak dibawah ini!!

K	O	D	O	M	A	I	N	U	R
A	N	G	Z	R	T	J	O	T	A
S	Y	M	W	R	H	A	D	E	N
B	R	A	P	L	Q	S	R	I	G
L	S	I	S	O	Z	N	Y	N	E
N	I	N	G	I	V	L	U	B	N

*cluenya
1. k********
2. d*****
3. r****

LIVEWORKSHEETS