

LEMBAR KERJA MURID

Himpunan Matematika



Kelompok: _____

Anggota:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

HIMPUNAN MATEMATIKA

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

Diberikan himpunan

$$A = \{x \mid x \text{ bilangan asli, } 1 < x \leq 10 \text{ dan } x \text{ kelipatan } 3\}$$

Maka anggota himpunan A adalah...

Pilihan:

Alasan!

HIMPUNAN MATEMATIKA

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

Diketahui

$A = \{\text{bilangan genap kurang dari } 12\}$

$B = \{\text{bilangan kelipatan } 3 \text{ kurang dari } 12\}$

Pilih semua anggota dari $A \cap B$!

Jawaban

2

3

6

8

9

Uraikan Jawaban Anda!

HIMPUNAN MATEMATIKA

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

Diketahui himpunan

$$A = \{2, 4, 6, 8\}$$

$$B = \{x \mid x \text{ bilangan genap dan } 2 \leq x \leq 8\}$$

Apakah $A = B$? Jelaskan secara singkat!

Jawaban

HIMPUNAN MATEMATIKA

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

Diketahui

$P = \{\text{huruf vokal}\}$

$Q = \{a, i, u, e, o, b\}$

Maka hubungan antara P dan Q adalah...

Jawaban

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

HIMPUNAN MATEMATIKA

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

Diketahui

$$A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$$

$$B = \{2, 4, 6, 8\}$$

Maka $A \cup B$ adalah...

Jawaban