



HIMPUNAN PART 1

- NAMA:
- KELAS:
- HARI, TANGGAL:
- GURU: Endah Rahayu, MPd

HIMPUNAN & BUKAN HIMPUNAN

Manakah pernyataan di bawah ini yang merupakan himpunan dan bukan himpunan ? (seret dan lepaskan setiap pernyataan pada kantong himpunan atau bukan himpunan)

Kumpulan hewan bertelur

Kumpulan tanaman hias

Kumpulan warna lampu lalu lintas

Kumpulan bilangan bulat

Kumpulan siswa pintar

HIMPUNAN

BUKAN HIMPUNAN

ANGGOTA HIMPUNAN

Tariklah garis dari setiap pernyataan dengan anggota yang paling tepat!

Himpunan bilangan genap kurang dari 10

Himpunan warna bendera Indonesia

Himpunan bilangan prima kurang dari 10

Himpunan bilangan kelipatan tiga

Himpunan warna lampu lalu lintas

Himpunan warna pelangi

Himpunan bilangan bulat antara -3 dan 2

Merah, putih

2, 3, 5, 7,

2, 4, 6, 8

3, 6, 9, 12, ...

Merah, jingga, kuning, hijau,
biru, nila, ungu

Merah, kuning, hijau

-2, -1, 0, 1

MENYATAKAN HIMPUNAN

Jika A adalah bilangan cacah kurang dari 11, dapatkan kamu menuliskan anggota himpunan A?

Misalkan himpunan M adalah himpunan bilangan genap antara 2 dan 20. Coba kamu tuliskan himpunan M dengan cara :

a. Dengan kata – kata

b. Dengan mendaftar anggota M

c. Dengan notasi pembentuk himpunan

JENIS – JENIS HIMPUNAN

Tariklah garis dari setiap pernyataan dengan jenis himpunan yang paling tepat!

Himpunan siswa SMPN 4 Babelan yang berusia 5 tahun

Himpunan bilangan cacah kurang dari 1

Himpunan bilangan bulat

Kumpulan bilangan asli kurang dari 5

Himpunan terhingga

Himpunan tak hingga

Himpunan kosong

Himpunan nol