HIMPUNAN PART 1

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

LIVEWORKSHEETS

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 lalulintas
- Kumpulan bilangan bulat
- Kumpulan siswa pintar

HIMPUNAN

BUKAN HIMPUNAN

LIVEWORKSHEETS

ANGGOTA HIMPUNAN

Tariklah garis dari setiap pernyataan dengan anggota yang paling tepat!

Himpunan bilangan genap kurang dari 10	Merah, putih
Himpunan warna bendera indonesia	2, 3, 5, 7,
Himpunan bilangan prima kurang dari 10	2, 4, 6, 8
Himpunan bilangan kelipatan tiga	3, 6, 9, 12, ...
Himpunan warna lampu lalu lintas	Merah, jingga, kuning, hijau, biru, nila, ungu
Himpunan warna pelangi	Merah, kuning, hijau
Himpunan bilangan bulat antara -3 dan 2	-2, -1, 0, 1

LIVEWORKSHEETS

MENYATAKAN HIMPUNAN

Jika A adalah bilangan cacah kurang dari 11, dapatkah 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

LIVEWORKSHEETS

JENIS – JENIS HIMPUNAN

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

Himpunan siswa SMPN 4 Babelan yang berusia 5 tahun	Himpunan terhingga
Himpunan bilangan cacah kurang dari 1	Himpunan tak hingga
Himpunan bilangan bulat	Himpunan kosong
Kumpulan bilangan asli kurang dari 5	Himpunan nol

LIVEWORKSHEETS