

KONSEP HIMPUNAN



NAMA :

KELAS :

ABSEN :

Pilihlah jawaban yang benar dari pernyataan berikut ini !

1. Dari kumpulan – kumpulan berikut ini yang merupakan himpunan adalah ...
 - A. Kumpulan bilangan kecil
 - B. Kumpulan bunga – bunga yang indah
 - C. Kumpulan siswa berbadan tinggi
 - D. Kumpulan bilangan asli antara 4 dan 12
2. Pernyataan di bawah ini yang bukan merupakan himpunan adalah ...
 - A. Himpunan siswa SMP di Kota Medan
 - B. Kumpulan binatang lucu
 - C. Kumpulan olahraga atletik
 - D. Kumpulan buku – buku agama
3. Perhatikanlah beberapa kumpulan berikut:
 1. Kumpulan anak – anak berbadan besar
 2. Kumpulan binatang yang hidup di air
 3. Kumpulan kendaraan beroda 4
 4. Kumpulan wanita berwajah cantikDiantara kumpulan – kumpulan diatas, yang merupakan himpunan ditunjukkan oleh nomor ...
 - A. 1 dan 2
 - B. 1 dan 4
 - C. 2 dan 3
 - D. 3 dan 4
4. Jika P adalah {bilangan ganjil antara 2 dan 9}, pernyataan berikut yang benar adalah....
 - A. $1 \in P$
 - B. $5 \notin P$
 - C. $7 \in P$

D. $4 \in P$

5. Jika N adalah {kumpulan warna Pelangi}, pernyataan berikut yang benar adalah...
- A. Merah dan hijau $\in N$
 - B. Jingga, kuning, dan coklat $\in N$
 - C. Semua warna adalah warna Pelangi
 - D. Merah, jingga, kuning, hijau, biru, nila, dan ungu $\notin N$

Diantara kumpulan berikut ini manakah yang termasuk himpunan dan yang bukan termasuk himpunan !

- 1. Kumpulan binatang yang berkaki dua
- 2. Kumpulan siswa yang rajin
- 3. Kumpulan makanan yang enak
- 4. Kumpulan anak OSIS SMP BUANA
- 5. Kumpulan negara di Asia Tenggara

Nyatakan pernyataan berikut ini benar atau salah !

- 1. Kucing $\in$ himpunan binatang
- 2. $1 \notin$ himpunan bilangan asli
- 3. Merah, kuning, dan hijau $\in$ himpunan lampu lalu lintas
- 4. $\frac{1}{2} \in$ himpunan bilangan bulat
- 5. 67 adalah anggota himpunan bilangan ganjil

"Jangan menyerah, Menderitalah sekarang dan hiduplah sebagai juara nantinya."

(Muhammad Ali)

