

# ULANGAN HIMPUNAN

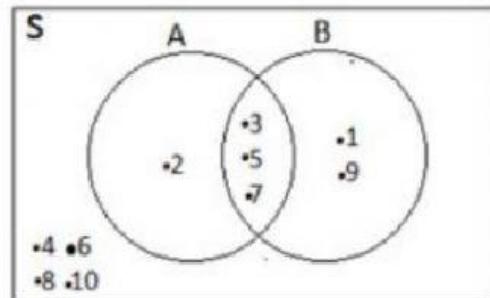
Nama \_\_\_\_\_

Kelas \_\_\_\_\_

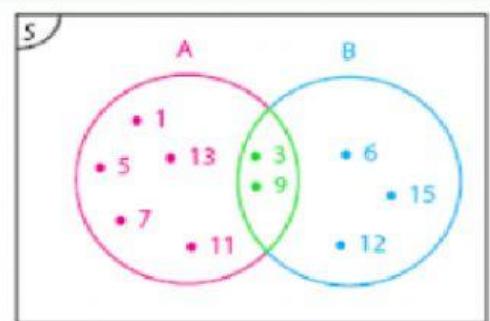
1. Kumpulan berikut yang bukan merupakan himpunan ...
  - A. Kumpulan siswa pemberani
  - B. Kumpulan warna pelangi
  - C. Kumpulan negara ASEAN
  - D. Kumpulan hewan herbivora
  
2.  $D = \{\text{nama bulan dalam 1 tahun yang dimulai dengan huruf J}\}$ .  
Pernyataan yang tidak benar adalah ...
  - A. Januari  $\notin D$
  - B. Februari  $\notin D$
  - C. Juni  $\in D$
  - D. Juli  $\in D$
  
3. Diketahui  $A = \{\text{huruf pembentuk kalimat "SURABAYA"}\}$ .  
banyaknya anggota himpunan  $A$  atau  $n(A)$  adalah ...
  - A. 7
  - B. 8
  - C. 9
  - D. 25
  
4. Dalam sebuah kelompok, terdapat 20 anak ikut PMR, 22 orang anak ikut pramuka dan 5 orang anak ikut keduanya. Banyak anak dalam kelompok itu adalah ...
  - A. 44 orang
  - B. 37 orang
  - C. 35 orang
  - D. 34 orang

## HIMPUNAN

5. Perhatikan gambar di samping ini!  
Berdasarkan diagram diatas, anggota himpunan B adalah ...
- A.  $\{1,2,4,8,10\}$
  - B.  $\{1,3,5,7,9\}$
  - C.  $\{1,9\}$
  - D.  $\{4,6,8,10\}$



6. Perhatikan gambar dibawah ini!  
Berdasarkan diagram venn diatas,  
pernyataan berikut yang benar adalah
- A.  $A^c = \{3,6,9,11,12,15\}$
  - B.  $A \cap B = \{3,9\}$
  - C.  $B^c = \{1,5,7,11,13\}$
  - D.  $A \cup B = \{6,12,15\}$



7. Diketahui:
- $E = \{1,2,3,4,5,6\}$   
 $F = \{2,4,6,8,10\}$   
 $G = \{3,5,7,9\}$
- Pernyataan dibawah ini yang tidak benar adalah ...
- A.  $E \cap F = \{2,4,6\}$
  - B.  $E \cap G = \{3,5\}$
  - C.  $F \cap G = \emptyset$
  - D.  $E \cup F = \{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10\}$

ULANGAN  
SISTEM GERAK BENDA

THANKYOU