# 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 = {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 = {huruf pembentuk kaliamat "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

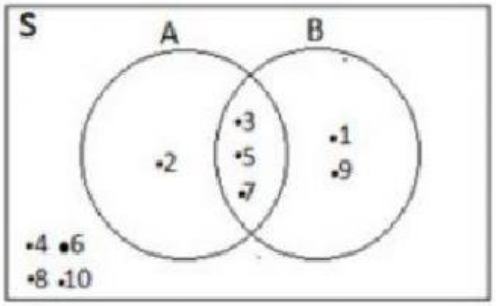
Created by: YS


LIVEWORKSHEETS

# HIMPUNAN

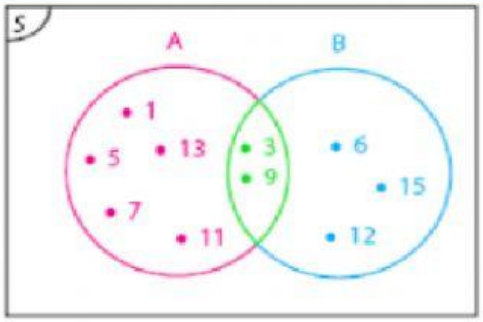
5. Perhatikan gambar di samping ini!
Berdasakan diagram diatas, anggota himpunan B adalah ...

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. $E \cup F = \{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10\}$


LIVEWORKSHEETS

ULANGAN
SISTEM GERAK BENDA

# THANKYOU

LIVEWORKSHEETS