

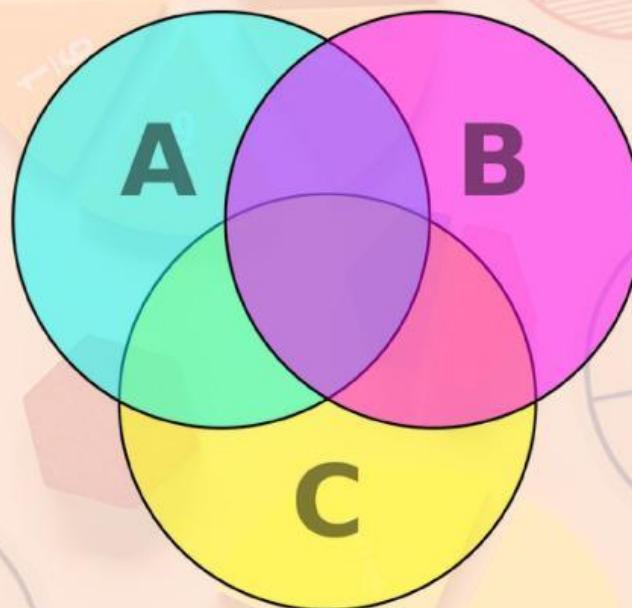


## SOAL KUIS

# PENERAPAN KONSEP HIMPUNAN DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

Nama : \_\_\_\_\_

No. Absen : \_\_\_\_\_

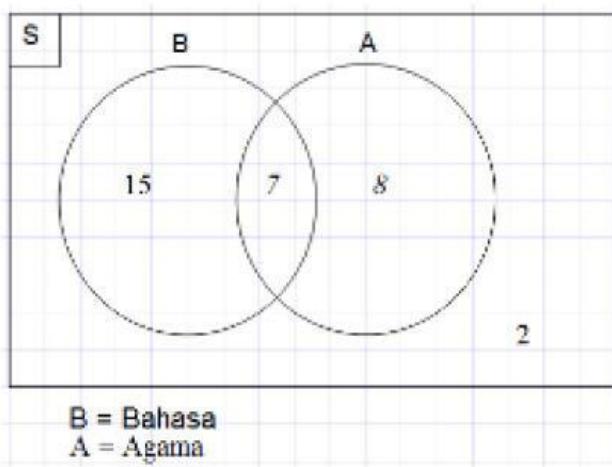


**SMPN 20 MALANG**

## Petunjuk Umum :

1. Telitilah soal terlebih dahulu, perangkat soal terdiri dari 10 soal pilihan ganda
2. Diperkenankan membuka buku atau catatan apapun atau bekerjasama dengan siswa lain.
3. Waktu untuk mengerjakan adalah 20 menit.
4. Pilih satu jawaban yang tepat

**1. Diketahui berikut adalah gambar diagram dari data siswa yang menyukai pelajaran bahasa dan agama di kelas IV**



Jumlah siswa kelas IV adalah ...

a. 32 siswa

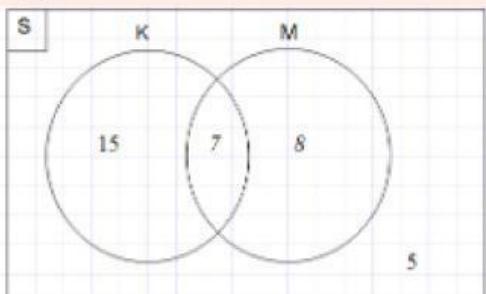
c. 34 siswa

b. 33 siswa

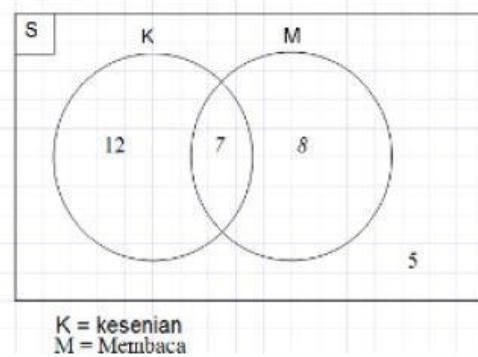
d. 35 siswa

**2. Pada suatu kelas terdapat 33 siswa, dimana 17 siswa hobi kesenian, 14 hobi membaca, 5 siswa hobi keduanya, dan 7 yang lain tidak hobi keduanya. Diagram ven dibawah ini yang sesuai adalah ...**

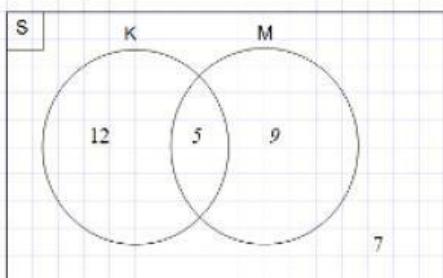
a. (i)



b. (ii)

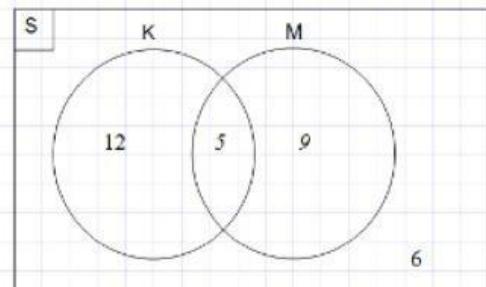


c. (iii)



K = kesenian  
M = Membaca

d. (iv)



K = kesenian  
M = Membaca

3. Dari 42 anak terdapat 20 anak yang gemar main game online, 12 gemar bermain permainan tradisional, 8 diantaranya suka keduanya. Yang tidak menyukai keduanya adalah ... anak

a. 4

c. 6

b. 5

d. 7

4. Kelas 7 SMPN 20 Malang terdiri dari 150 siswa akan memilih 2 calon ketua osis. Terdapat 82 siswa memilih calon dengan nomor urut 1, 43 siswa memilih nomor urut 2 dan 25 siswa belum memilih keduanya. Jumlah siswa yang memilih keduanya adalah ...

a. 6

c. 4

b. 5

d. 3

5. Setelah melakukan survey pada 80 siswa diketahui 36 siswa memiliki smartphone dan 43 siswa memiliki laptop, dan 12 siswa tidak memiliki keduanya. Banyak siswa yang memiliki smartphone saja adalah ....

a. 22 siswa

c. 24 siswa

b. 23 siswa

d. 25 siswa

**6. Pada kelas 8 A terdapat 34 siswa, didapat informasi bahwa terdapat 16 orang gemar membaca dan 12 siswa gemar menghitung, dan 4 siswa gemar keduanya. Siswa yang menyukai tepat satu dari keduanya adalah ...**

a. 17

c. 19

b. 18

d. 20

**7. Diketahui kelas VI di SDN 1 Kalisalam memiliki 30 siswa, dimana 14 diantaranya memiliki hobi berkebun 16 lainnya memiliki hobi memasak dan 5 lainnya tidak memiliki hobi keduanya. Siswa yang memiliki hobi keduanya adalah...**

a. 3

c. 5

b. 4

d. 6

**8. Data kegiatan sarapan pagi 38 orang peserta didik kelas 7 A dan 7 B di SMPN 20 Malang adalah sebagai berikut. Ada 6 orang sarapan dengan roti dan nasi goreng. Ada 5 orang tidak sarapan pagi. Jika banyak peserta didik yang sarapan nasi goreng dua kali banyak peserta didik yang sarapan roti, maka banyak peserta didik yang sarapan nasi goreng saja adalah ...**

a. 35 orang

c. 25 orang

b. 30 orang

d. 20 orang

**9. Dari 143 siswa kelas 7 SMPN 3 Kampak Trenggalek. Terdapat 90 siswa senang matematika, 87 siswa senang IPA, dan 60 siswa senang keduanya. Banyak siswa yang tidak senang matematika maupun IPA adalah...**

a. 25

c. 26

b. 27

d. 20

**10. Dari 100 orang pelamar yang harus mengikuti tes tertulis dan tes wawancara agar dapat diterima sebagai karyawan sebuah perusahaan. Ternyata diperoleh 68 lolos tes tertulis , 42 orang lolos tes wawancara, dan 10 tidak mengikuti tes tersebut. Banyak pelamar yang diterima sebagai karyawan perusahaan adalah...**

a. 21 karyawan

c. 19 karyawan

b. 22 karyawan

d. 20 karyawan

**"Belajar dari matematika, serumit apapun masalahnya ada banyak cara untuk mencari jalan keluarnya."**



**Tekan Tombol Finish untuk Mengakhiri  
Kuis Ini**