



UPTD SMA NEGERI 2 MAJENE

Alamat : Jl. Chairil Anwar No. 3 Kec. Banggae Timur Kab. Majene Kode Pos 91412
Website <http://www.smadamajene.sch.id> email: Sma2mjn@gmail.com

ASESMEN AWAL TOPIK PELUANG KEJADIAN MAJEMUK

Nama Siswa :

Kelas :

Pilihlah salah satu pilihan yang tepat !

1. Sekeping uang koin dan sebuah dadu dilambungkan secara bersamaan. Banyaknya anggota ruang sampelnya yaitu ...
 - a. 9
 - b. 10
 - c. 12
 - d. 24
 - e. 36
2. Peluang akan turun hujan adalah 0,77. Peluang tidak turun hujan adalah ...
 - a. 0,00
 - b. 0,13
 - c. 0,23
 - d. 0,33
 - e. 1
3. Kejadian muka dadu berjumlah 10 pada pelambungan dua dadu adalah sebanyak ...
 - a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4
 - e. 5

4. Mahreen mempunyai 3 topi dengan warna merah, kuning, dan hijau. Jika ia ingin menggunakan sebuah topi, maka berapa peluang terpilihnya topi berwarna hijau ...
- a. 0
 - b. $\frac{1}{3}$
 - c. $\frac{2}{3}$
 - d. 1
 - e. 3
5. Ibra memiliki sejumlah balon berwarna merah, kuning, dan hijau. Peluang balon hitam yang dimiliki Ibra meletus adalah ...
- a. 0
 - b. $\frac{1}{3}$
 - c. $\frac{2}{3}$
 - d. 1
 - e. 3
6. Kejadian munculnya dua angka pada pelambungan 3 buah koin sekaligus adalah ... (A=Angka; G=Gambar)
- a. {AAG, AGA, GGG}
 - b. {GAA, AAG, AGA}
 - c. {AAA, AAG, AGA}
 - d. {AAA, GAA, AGA}
 - e. {GGG, GAA, AAG}
7. Peluang Abbad diterima di UNHAS adalah 0,81. Peluang tidak diterima adalah ...
- a. 100,19
 - b. 10,19
 - c. 1,19
 - d. 0,19
 - e. 0,00

8. Banyaknya kejadian yang mungkin pada pelambungan sebuah dadu adalah ...
- a. 2
 - b. 4
 - c. 6
 - d. 8
 - e. 10
9. Banyaknya kejadian yang mungkin pada pelambungan dua buah dadu adalah ...
- a. 6
 - b. 12
 - c. 24
 - d. 36
 - e. 48
10. Sebuah koin dan dadu dilambungkan bersamaan. Berapa peluang munculnya Angka dan sisi 3 ...
- a. $\frac{1}{2}$
 - b. $\frac{1}{6}$
 - c. $\frac{1}{12}$
 - d. $\frac{1}{3}$
 - e. 1