



Evaluasi

- I. Pilihlah jawaban yang benar dengan menekan a, b, c, d, atau e !**
- Ruang sampel dari pelemparan sebuah dadu satu kali adalah...
 - $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
 - $\{H, T\}$
 - $\{\text{Genap, Ganjil}\}$
 - $\{2, 3, 5\}$
 - $\{1, 2, 3, 5, 6\}$
 - Dalam suatu percobaan, himpunan semua kemungkinan hasil disebut...
 - Kejadian
 - Ruang Sampel
 - Probabilitas
 - Eksperimen
 - Peluang
 - Jika A dan B adalah dua kejadian dalam suatu ruang sampel, maka operasi $A \cap B$ berarti...
 - Gabungan A dan B
 - Semua elemen dalam A dan B
 - Elemen yang ada di A tetapi tidak di B
 - Elemen yang ada di A dan B
 - Semua elemen B ada di A
 - Dalam suatu kelompok berisi 5 orang, berapa banyak cara memilih 2 orang untuk mewakili kelompok tanpa memperhatikan urutan....
 - 5
 - 6
 - 7
 - 8
 - 10
 - Dari 8 kandidat, sebuah tim berisi 3 orang harus dipilih tanpa memperhatikan urutan. Berapa banyak cara memilih tim tersebut?
 - $P(8,3)$
 - $C(8,3)$
 - $8!$
 - $3!$
 - $11!$
 - Jika sebuah dadu dan sebuah koin dilempar bersama-sama, banyaknya titik sampel yang mungkin adalah...
 - 4
 - 6
 - 8

- d. 10
- e. 12
- 7. Berapa banyak titik sampel dalam percobaan mengambil satu kartu dari setumpuk kartu remi?
 - a. 13
 - b. 26
 - c. 39
 - d. 52
 - e. 104
- 8. Jika terdapat 4 jenis makanan dan 3 jenis minuman di sebuah restoran, banyaknya cara memilih satu makanan dan satu minuman adalah...
 - a. 4
 - b. 7
 - c. 9
 - d. 12
 - e. 24
- 9. Jika terdapat 6 warna dan kita ingin memilih 3 warna dalam urutan tertentu, maka digunakan rumus...
 - a. $C(6,3)$
 - b. $P(6,3)$
 - c. $6!$
 - d. $3!$
 - e. $9!$
- 10. Jika dalam suatu eksperimen terdapat kejadian saling lepas A dan B, maka peluang gabungan A dan B dihitung dengan rumus...
 - a. $P(A) + P(B)$
 - b. $P(A) \times P(B)$
 - c. $P(A) - P(B)$
 - d. $P(A) + P(B) - P(A \cap B)$
 - e. $P(A) + P(B) - P(A \cup B)$