

ASESMEN FORMATIF

KONSEP DASAR PELUANG

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Peluang digunakan untuk...
 - a. menentukan hasil pasti
 - b. memprediksi kemungkinan kejadian
 - c. menghitung jumlah benda
 - d. menentukan ukuran
2. Percobaan dalam peluang disebut juga...
 - a. Simulasi
 - b. Eksperimen
 - c. Prediksi
 - d. Perhitungan
3. Berikut yang merupakan contoh percobaan adalah...
 - a. menghitung luas
 - b. menimbang berat badan
 - c. melempar koin
 - d. mengukur panjang
4. Hasil dari suatu percobaan disebut...
 - a. ruang sampel
 - b. peluang
 - c. titik sampel
 - d. kejadian
5. Titik sampel dari pelemparan satu koin adalah...

- a. $\{1, 2\}$
 - b. $\{A, G\}$
 - c. (A) dan (G)
 - d. (1) dan (2)
6. Ruang sampel dari pelemparan satu dadu adalah...
- a. $\{1, 2, 3, 4\}$
 - b. $\{1, 2, 3, 4, 5\}$
 - c. $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
 - d. $\{0, 1\}$
7. Jika dua koin dilempar, banyak titik sampelnya adalah...
- a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 6
8. Berikut ini yang merupakan ruang sampel adalah...
- a. hasil yang diinginkan
 - b. salah satu hasil
 - c. kumpulan semua hasil
 - d. jumlah percobaan
9. Dari percobaan melempar dua koin, salah satu titik sampel adalah...
- a. (A)
 - b. (1,2)
 - c. (A,G)
 - d. $\{A,G\}$

10. Jika $S = \{A, G\}$, maka percobaan yang mungkin adalah...

- a. melempar dadu
- b. mengambil bola
- c. melempar koin
- d. memilih angka