



LATIHAN SOAL PELUANG TEORITIS



MATEMATIKA KELAS 8



PILIHAN GANDA

1 Sebuah dadu dilemparkan satu kali.
Berapa peluang teoritis muncul mata dadu 5?

- A. $\frac{1}{6}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{4}$



2 Dua dadu dilemparkan satu kali bersamaan.
Berapa peluang teoritis jumlah mata dadu 7?

- A. $\frac{1}{6}$ B. $\frac{1}{9}$ C. $\frac{1}{12}$ D. $\frac{1}{36}$



3 Sebuah koin dilempar satu kali.
Berapa peluang teoritis muncul sisi angka?

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{6}$



4 Dua koin dilemparkan satu kali bersamaan.
Berapa peluang teoritis muncul sisi yang sama
(kedua koin sama-sama angka atau sama-sama gambar)?

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{8}$



5 Dalam sebuah kantong terdapat 3 bola merah, 2 bola biru, dan 1 bola hijau.
Satu bola diambil secara acak dari kantong tersebut.
Berapa peluang teoritis terambil bola biru?

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{1}{6}$

