



# 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.  $\frac{1}{6}$

