

SUMATIF PELUANG

NAMA : _____

KELAS : XII. _____

Kerjakan Soal-Soal Berikut dengan Baik dan Benar!

1. Nilai (kuantitas) untuk menyatakan seberapa besar terjadinya suatu peristiwa disebut _____
2. Seorang siswa memiliki 5 buku matematika, 3 buku fisika, dan 4 buku kimia. Jika dia memilih satu buku secara acak, berapa peluang bahwa buku yang dipilih adalah buku fisika?
 - A. $\frac{3}{12}$
 - B. $\frac{5}{12}$
 - C. $\frac{3}{5}$
 - D. $\frac{4}{12}$
3. Sebuah dadu dilempar satu kali. Berapa peluang munculnya angka 6? _____
4. Tentukan pernyataan berikut bernilai Benar atau Salah!
 - a. Jika dua koin dilempar bersamaan, peluang muncul dua sisi gambar adalah $\frac{1}{4}$ _____
 - b. Peluang mendapatkan kartu hati dari satu dek kartu standar (52 kartu) adalah $\frac{1}{4}$ _____
5. Pasangkan pernyataan di sebelah kiri dengan peluang yang sesuai di sebelah kanan:

Pernyataan	Peluang
Peluang munculnya angka ganjil	$\frac{1}{2}$
Peluang muncul angka 3 saat dadu dilempar	$\frac{1}{6}$
Peluang mendapatkan kartu As	$\frac{1}{13}$

6. Dua koin dilempar bersamaan. Tentukan kemungkinan-kemungkinan hasil pelemparan dua koin tersebut!
 - o AA
 - o AG

- GA
- GG