

A. IDENTITAS

Nama :

Kelas :

No. Absen :

1. Sebuah dadu dan sebuah uang koin dilempar secara bersamaan. Tentukan titik sampel yang mungkin!

Jawab :

	1	2	3	4	5	6
A						
G						



2. Peserta didik melempar 2 buah dadu dilempar secara bersamaan. Maka banyaknya ruang sampel dari percobaan tersebut adalah ?

Jawab :

$n(S) =$

3. Seorang peserata siswa melempar dua buah dadu secara bersamaan . Lengkapi tabel distribusi peluang untuk situasi ini.

Jumlah	Peluang
2	$\frac{1}{36}$
3	$\frac{2}{36}$
4	$\frac{3}{36}$
5	$\frac{4}{36}$
6	$\frac{5}{36}$
7	$\frac{6}{36}$
8	$\frac{5}{36}$
9	$\frac{4}{36}$
10	$\frac{3}{36}$
11	$\frac{2}{36}$
12	$\frac{1}{36}$

Berapa jumlah dari semua peluang?

4. Sekarang misalnya kalian melempar dua dadu dan mencatat nilai mutlak dari selisih kedua bilangan.

Lengkapi tabel distribusi peluang untuk situasi ini.

Nilai mutlak dari selisih kedua dadu	Peluang
1	
2	
3	
4	
5	
6	

5. Tentukan nilai dari soal berikut ini :

peluang bahwa nilai mutlak dari selisihnya adalah 3?

$$P(3) =$$

peluang bahwa nilai mutlak dari selisihnya adalah 2 atau 3?

$$P(2) + P(3) =$$

peluang bahwa nilai mutlak dari selisihnya adalah setidaknya 2

$$P(\geq 2) =$$

peluang bahwa nilai mutlak dari selisihnya adalah tidak lebih dari 2?

$$P(\leq 2) =$$