

LKPD PELUANG

MATEMATIKA SMP
KELAS IX SEMESTER GENAP



Nama Anggota:

- 1.
- 2.
- 3.

AYO MENERJAKAN !



Sebuah keranjang berisi bola merah, biru, hitam, dan hijau. Kemudian diambil sebuah bola dari keranjang tersebut secara acak. Tentukan ruang sampel, titik sampel, dan banyaknya titik sampel!

Jawaban =

Ruang sampel =

Titik sampel =

Banyaknya titik sampel =

Dita mempunyai kemeja merah, kuning, dan hijau. Dita juga memiliki rok hitam dan rok putih. Tentukan ruang sampel, titik sampel, dan banyaknya titik sampel!

Jawaban =

Ruang sampel =

Titik sampel =

Banyaknya titik sampel =



AYO MENGERJAKAN !

Ketika sebuah dadu bersisi enam dilemparkan, tentukanlah peluang kejadian berikut.

- (1) munculnya mata dadu 6
- (2) Tidak munculnya mata dadu 6

Jawab =

- (1) munculnya mata dadu 6

—————

- (2) Tidak munculnya mata dadu 6

—————



Dengan perkataan lain, kita dapat mengatakan bahwa
(Peluang tidak munculnya mata dadu 6) = $1 - (\text{peluang munculnya mata dadu 6})$

Bila peluang suatu kejadian A muncul adalah p , maka peluang kejadian tidak munculnya A adalah $1 - p$

Peluang kejadian tidak muncul = $1 - p$



AYO MENERJAKAN !

Dua dadu berbeda ukuran, seperti gambar di bawah ini, dilempar bersamaan. Tentukanlah peluang kejadian bahwa jumlah kedua mata dadu adalah 9.

MATA DADU	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Peluang jumlah 2 mata dadu 9 = $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

