

LEMBAR KERJA SISWA

Nama Lengkap : _____

No. Absen : _____

Pilihan Ganda

1. Tiga keping uang logam dilemparkan secara bersamaan. Banyaknya ruang sampel adalah....
 - a. 3
 - b. 6
 - c. 8
 - d. 9
2. Riki memiliki beberapa balon yang terdiri atas balon berwarna merah, hijau, putih, dan hitam. Jika jumlah balon hitam adalah 6 buah dari seluruh balon yang dimiliki Riki sebanyak 24 buah, tentukan peluang terambilnya balon hitam secara acak...
 - a. 0,5
 - b. 0,33
 - c. 0,25
 - d. 0,16

Isian Singkat

1. Sebuah dadu dilempar satu kali. Tentukan peluang munculnya angka genap?
Jawaban :
2. Sebuah koin dilempar empat kali. Peluang muncul sisi gambar adalah?
Jawaban :

Drop Down

1. Sebuah dadu dilempar sekali



Berapakah ruang sample munculnya mata dadu 6!



2. Tiga uang logam dilempar secara bersamaan, berapakah ruang sampelnya?



Jodohkan Soal Berikut dengan Jawaban yang benar

1. Dua buah dadu dilempar bersama-sama. Tentukan ruang sampel, titik sampel, peluang munculnya jumlah mata dadu 9

Berapakah total ruang sampel?

36

Berapakah total titik sampel?

$\frac{1}{4}$

Peluang munculnya jumlah mata dadu 9

9

$\frac{1}{9}$

2. Dalam sebuah permainan peluang tersedia dua kantong kelereng. Kantong I berisi 5 kelereng merah dan 3 kelereng putih. Kantong II berisi 4 kelereng merah dan 6 kelereng hitam. Dari masing-masing kantong diambil satu kelereng secara acak.

Peluang terambil tepat kelereng merah

$\frac{3}{4}$

Peluang terambil sedikitnya satu kelereng merah

$\frac{31}{40}$

$\frac{21}{40}$

$\frac{19}{40}$