SOAL PELUANG

Petunjuk Pengerjaan Soal :

1. Bacalah doa sebelum mengerjakan soal
2. Tulislah Nama dan Kelas
3. Bacalah soal di bawah ini dengan cermat dan teliti
4. Periksalah pekerjaan anda sebelum dikumpulkan

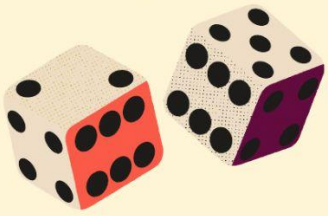
1

Rani dan Rini sedang bermain ular tangga dengan menggunakan 2 dadu. Jika Rani ingin memenangkan permainan tersebut, Rani harus mendapatkan dadu yang berjumlah 10. Sedangkan jika Rini ingin memenangkannya, Rini harus mendapatkan dadu berjumlah 7. Maka:

a. Berapakah peluang Rani untuk memenangkan permainan?

b. Berapakah peluang Rani untuk memenangkan permainan?

Tuliskan titik sampel dan ruang sampel.



2

Fiendy memiliki tabung berisi bola yang diberi nomor 1 sampai 15.

a. Jika percobaan pertama diambil 2 bola bernomor ganjil, 1 bola bernomor genap dan tidak dikembalikan. Pengambilan berikutnya diambil bola secara acak. Berapa peluang terambilnya bola bernomor ganjil pada pengambilan berikutnya?

b. Jika percobaan kedua diambil 1 bola bernomor ganjil, 3 bola bernomor genap dan tidak dikembalikan. Pengambilan berikutnya diambil bola secara acak. Berapa peluang terambilnya bola bernomor genap pada pengambilan berikutnya?

LIVEWORKSHEETS

SOAL PELUANG

Petunjuk Pengerjaan Soal :

1. Bacalah doa sebelum mengerjakan soal
2. Tulislah Nama dan Kelas
3. Bacalah soal di bawah ini dengan cermat dan teliti
4. Periksalah pekerjaan anda sebelum dikumpulkan

3

Ani memegang sebuah uang logam dadu dan sebuah dadu. Ani melempar keduanya secara bersama-sama sebanyak 40 kali. Berapa frekuensi harapan muncul gambar dan mata dadu bilangan ganjil?

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS