

TES FORMATIF



Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat menentukan peluang kejadian pada pelemparan sebuah dadu
2. Peserta didik dapat menentukan ruang sampel dari pelemparan uang logam dan sebuah dadu
3. Peserta didik dapat menentukan peluang kejadian dari pelemparan uang logam dan sebuah dadu
4. Peserta didik dapat membuat distribusi peluang suatu kejadian
5. Peserta didik dapat menganalisis permasalahan peluang

Petunjuk pengerjaan :

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan
2. Isilah data nama serta kelas
3. cermati dan pahami setiap permasalahan yang disajikan
4. kerjakan setiap soal dengan sungguh-sungguh dan penuh tanggung jawab





Kerjanlah soal-soal dibawah ini dengan baik dan benar !

1. Sebuah dadu dilempar sekali. Tentukan peluang munculnya angka ganjil!

2. sebuah uang logam dan sebuah dadu dilempar secara serentak sekali. Tentukan

a. Ruang sampel

b. peluang munculnya gambar dan mata dadu 5

3. Dadu berbentuk oktahedral memiliki 8 sisi. Misalnya kalian melemparkan dua dadu oktahedral dengan masing-masing sisi tertulis angka 1 sampai 8.

a. Buatlah ruang sampel yang menunjukkan semua kemungkinan hasil!

b. Buatlah tabel distribusi peluang untk jumlah kedua dadu tersebut!

c. Berapa peluang mendapatkan jumlah 8?

d. Berapa peluang mendapatkan setidaknya jumlah 8?