

LATIHAN SOAL PELUANG KEJADIAN

Kerjakan soal berikut dengan teliti!

1. Sebuah dadu dilempar sekali. Peluang muncul angka mata dadu 6 adalah,...
2. Sebuah dadu dilempar sekali. Peluang muncul mata dadu kelipatan 3 adalah...
3. Sebuah huruf diambil secara acak dari huruf-huruf pada kata MATEMATIKA.
Peluang muncul terpilih huruf M adalah...
4. Dalam sebuah kotak terdapat 4 bola hijau, 3 bola merah dan 5 bola kuning. Dua bola diambil sekaligus secara acak. Peluang terambilnya dua bola merah adalah...
5. Dua buah dadu dilemparkan secara bersamaan satu kali. Peluang munculnya mata dadu berjumlah 5 adalah,...
6. Dua buah dadu dilemparkan secara bersamaan satu kali. Peluang munculnya mata dadu berjumlah berjumlah kelipatan 6 adalah,...
7. Empat koin palsu dicampur dengan delapan koin asli. Jika dua koin diambil secara acak, maka peluang terambil satu koin asli dan satu koin palsu adalah...
8. SMA X memiliki 6 kelas dengan banyak siswa pada setiap kelas adalah 16 pria dan 16 wanita. Jika untuk kepengurusan OSIS dipilih satu orang dari setiap kelas, maka peluang 2 orang wanita yang menjadi pengurus OSIS adalah...
9. Jika 4 mata uang logam dilempar, maka peluang muncul minimal dua sisi gambar adalah...
10. Sejumlah siswa terdiri atas 5 putra dan 5 putri membentuk panitia yang terdiri atas 4 orang siswa. Peluang panitia tersebut paling banyak 2 siswa putri adalah...