

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama:

Kelas:



Soal

1. Di dalam sebuah topi terdapat 5 bola merah dan 3 bola biru. Andi mengambil bola dari topi sebanyak 20 kali dengan pengembalian. Ternyata, Andi mengambil bola merah sebanyak 12 kali. Berapakah peluang empirik terambil bola merah berdasarkan percobaan Andi?
2. Budi melempar sebuah dadu sebanyak 30 kali. Hasilnya dicatat sebagai berikut: muncul angka 1 sebanyak 5 kali, angka 2 sebanyak 6 kali, angka 3 sebanyak 4 kali, angka 4 sebanyak 8 kali, angka 5 sebanyak 5 kali, dan angka 6 sebanyak 2 kali. Berapakah peluang empirik munculnya mata dadu genap berdasarkan percobaan Budi?
3. Dalam sebuah kotak terdapat 10 kartu ulang tahun dengan nama yang berbeda. Ani mengambil kartu secara acak sebanyak 50 kali (dengan pengembalian). Ternyata, kartu dengan nama "Andi" terambil sebanyak 8 kali. Berapakah peluang empirik terambil kartu dengan nama "Andi" berdasarkan percobaan Ani?
4. Sebuah toples berisi permen dengan berbagai warna. Cici mengambil permen secara acak sebanyak 40 kali (dengan pengembalian). Ternyata, Cici mengambil permen berwarna merah sebanyak 15 kali. Berapakah peluang empirik terambil permen berwarna merah berdasarkan percobaan Cici?

Jawaban

