



PELUANG

Soal 1-4

1. Sebuah koin dilempar satu kali. Berapakah peluang muncul sisi angka?
2. Sebuah dadu dilempar satu kali. Berapakah peluang muncul angka 5?
3. Sebuah dadu dilempar satu kali. Berapakah peluang muncul bilangan genap?
4. Sebuah dadu dilempar satu kali. Berapakah peluang muncul bilangan prima?

Soa 5-8

5. Sebuah dadu dilempar satu kali. Berapakah peluang muncul bilangan kurang dari 4?
6. Dua koin dilempar bersamaan. Berapakah peluang muncul dua sisi gambar?
7. Dua koin dilempar bersamaan. Berapakah peluang muncul satu angka dan satu gambar?
8. Dua dadu dilempar bersamaan. Berapakah peluang jumlah kedua mata dadu sama dengan 7?

Soal 9-12

9. Dua dadu dilempar bersamaan. Berapakah peluang jumlah kedua mata dadu sama dengan 10?
10. Dalam sebuah kantong terdapat 5 bola merah dan 7 bola biru. Jika diambil satu bola secara acak, berapakah peluang terambil bola merah?
11. Dalam sebuah kantong terdapat 4 bola hijau, 3 bola kuning, dan 5 bola putih. Jika diambil satu bola secara acak, berapakah peluang terambil bola kuning?
12. Dari satu set kartu remi (52 kartu), diambil satu kartu secara acak. Berapakah peluang terambil kartu As?

13-16

13. Dari satu set kartu remi (52 kartu), diambil satu kartu secara acak.

Berapakah peluang terambil kartu hati (♥)?

14. Dipilih satu huruf secara acak dari kata "PELUANG". Berapakah peluang terpilih huruf A?

15. Dipilih satu huruf secara acak dari kata "MATEMATIKA". Berapakah peluang terpilih huruf T?

16. Dari bilangan 1 sampai 20 dipilih satu bilangan secara acak. Berapakah peluang terpilih bilangan ganjil?

17-20

17. Dari bilangan 1 sampai 30 dipilih satu bilangan secara acak. Berapakah peluang terpilih kelipatan 5?
18. Dalam sebuah kelas terdapat 16 siswa laki-laki dan 24 siswa perempuan. Jika dipilih satu siswa secara acak, berapakah peluang terpilih siswa perempuan?
19. Sebuah dadu dilempar dua kali. Berapakah peluang kedua lemparan menghasilkan angka genap?
20. Dalam sebuah kotak terdapat 6 bola putih, 4 bola hitam, dan 2 bola merah. Jika diambil satu bola secara acak, berapakah peluang terambil bola putih atau merah?