

## 20 Soal Matematika - Materi Peluang

Tanpa jawaban. Cocok buat latihan otak yang suka diajak kerja rodi oleh tugas sekolah.

1. Sebuah koin dilempar 1 kali. Berapa peluang muncul sisi angka?
2. Sebuah dadu dilempar 1 kali. Berapa peluang muncul angka genap?
3. Sebuah dadu dilempar 1 kali. Berapa peluang muncul angka lebih dari 4?
4. Dari satu set kartu remi (52 kartu), diambil 1 kartu. Berapa peluang mendapat kartu hati?
5. Dalam kantong terdapat 5 bola merah dan 3 bola biru. Diambil 1 bola. Berapa peluang mendapat bola merah?
6. Sebuah koin dilempar 2 kali. Berapa peluang muncul tepat 1 gambar?
7. Dua dadu dilempar bersamaan. Berapa peluang jumlah mata dadu = 7?
8. Dua dadu dilempar bersamaan. Berapa peluang kedua dadu menunjukkan angka yang sama?
9. Dalam kelas terdapat 12 siswa laki-laki dan 18 siswa perempuan. Dipilih 1 siswa. Berapa peluang terpilih perempuan?
10. Dari angka 1 sampai 10 dipilih satu angka secara acak. Berapa peluang mendapat bilangan prima?
11. Sebuah kantong berisi 4 bola merah, 5 bola hijau, dan 1 bola kuning. Berapa peluang mendapat bola kuning?
12. Tiga koin dilempar bersamaan. Berapa peluang semua sisi yang muncul adalah angka?
13. Dari 20 siswa, dipilih ketua kelas secara acak. Berapa peluang seorang siswa tertentu terpilih?
14. Dua kartu diambil berturut-turut dari 52 kartu tanpa pengembalian. Berapa peluang keduanya kartu As?
15. Sebuah dadu dilempar 2 kali. Berapa peluang kedua hasilnya genap?
16. Dalam kotak terdapat 7 bola putih dan 5 bola hitam. Diambil 2 bola sekaligus. Berapa peluang keduanya putih?
17. Dari huruf pada kata 'PELUANG', dipilih 1 huruf secara acak. Berapa peluang terpilih huruf vokal?
18. Tiga dadu dilempar bersamaan. Berapa peluang semua dadu menunjukkan angka 6?
19. Sebuah kartu diambil dari set kartu remi. Berapa peluang mendapat kartu bergambar (J, Q, atau K)?
20. Dalam sebuah undian terdapat 200 kupon dan hanya 5 kupon yang menang. Berapa peluang satu kupon yang dipilih menjadi pemenang?