

20 Soal Peluang Kelas X Semester 2

Lengkap dengan kotak jawaban.

1. Dalam kotak terdapat 6 bola merah dan 4 bola biru. Tentukan peluang terambil bola merah.

2. Sebuah dadu dilempar sekali. Tentukan peluang muncul angka prima.

3. Sebuah koin dilempar dua kali. Tentukan peluang muncul dua gambar.

4. Dari angka 1 sampai 12 dipilih satu angka. Tentukan peluang mendapat kelipatan 3.

5. Dua dadu dilempar bersamaan. Tentukan peluang jumlah mata dadu 8.

6. Dalam kelas terdapat 15 siswa perempuan dan 10 laki-laki. Tentukan peluang terpilih siswa laki-laki.

7. Dari satu set kartu remi, tentukan peluang mendapat kartu sekop.

8. Sebuah kantong berisi 3 bola hijau, 5 kuning, dan 2 merah. Tentukan peluang mendapat bola kuning.

9. Tiga koin dilempar bersamaan. Tentukan peluang muncul tepat dua angka.

10. Dari huruf pada kata MATEMATIKA, tentukan peluang terambil huruf A.

11. Dua kartu diambil tanpa pengembalian dari kartu remi. Tentukan peluang keduanya As.

12. Sebuah dadu dilempar dua kali. Tentukan peluang kedua hasil genap.

13. Dalam kotak terdapat 8 bola putih dan 2 hitam. Diambil satu bola. Tentukan peluang mendapat bola hitam.

14. Dari bilangan 1-20, tentukan peluang terpilih bilangan prima.

15. Dua dadu dilempar bersamaan. Tentukan peluang muncul pasangan angka sama.

16. Sebuah koin dan dadu dilempar bersama. Tentukan peluang muncul gambar dan angka 6.

17. Dalam undian terdapat 100 kupon dan 4 hadiah. Tentukan peluang menang.

18. Tiga dadu dilempar bersamaan. Tentukan peluang semua menunjukkan angka 6.

19. Dari kartu remi, tentukan peluang mendapat kartu bergambar (J, Q, K).

20. Dalam kantong terdapat 5 bola merah, 3 biru, dan 2 hijau. Diambil dua bola sekaligus. Tentukan peluang keduanya merah.