LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

MATEMATIKA

PELUANG

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

1. Sebuah dadu bersisi enam dilempar sekali. Peluang muncul angka genap adalah ....
   A. 1/6 B. 1/3 C. 1/2 D. 2/3
2. Sebuah koin dilempar sekali. Peluang muncul sisi angka adalah ....
   A. 1/4 B. 1/2 C. 3/4 D. 1
3. Dalam sebuah kotak terdapat 5 bola merah dan 3 bola biru. Peluang mengambil satu bola merah adalah ....
   A. 3/8 B. 5/8 C. 1/2 D. 5/3
4. Jika dua koin dilempar bersamaan, peluang muncul dua gambar adalah ....
   A. 1/4 B. 1/2 C. 3/4 D. 1
5. Sebuah dadu dilempar sekali. Peluang muncul bilangan prima adalah ....
   A. 1/6 B. 1/3 C. 1/2 D. 2/3
6. Dari angka 1 sampai 10 dipilih satu angka secara acak. Peluang terpilih angka ganjil adalah ....
   A. 1/5 B. 2/5 C. 1/2 D. 3/4
7. Sebuah kartu diambil dari setumpuk kartu remi (52 kartu). Peluang terambil kartu As adalah ....
   A. 1/13 B. 1/4 C. 4/13 D. 1/52
8. Sebuah dadu dilempar satu kali. Peluang muncul angka lebih dari 4 adalah ....
   A. 1/3 B. 1/2 C. 2/3 D. 5/6
9. Dalam kantong terdapat 4 bola putih, 5 bola hitam, dan 1 bola merah. Peluang mengambil bola merah adalah ....
   A. 1/5 B. 1/10 C. 1/4 D. 1/2
10. Jika dua dadu dilempar bersamaan, banyak titik sampel yang mungkin adalah ....
    A. 12 B. 24 C. 36 D. 48

KUNCI JAWABAN

1. C	2. B	3. B	4. A	5. C	6. C	7. A	8. A	9. B	10. C

Kerjakan dengan teliti dan jujur!

LIVEWORKSHEETS

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

MATEMATIKA

PELUANG

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

11 Peluang muncul jumlah mata dadu 7 dari pelemparan dua dadu adalah ....

A. 1/12 B. 1/6 C. 5/36 D. 1/36

12 Dari huruf pada kata "DATA", dipilih satu huruf secara acak. Peluang terambil huruf A adalah ....

A. 1/4 B. 1/2 C. 3/4 D. 1

13 Sebuah dadu dilempar sekali. Peluang muncul angka kurang dari 5 adalah ....

A. 1/6 B. 1/3 C. 2/3 D. 4/6

14 Dari 20 siswa, dipilih satu siswa secara acak. Jika 8 siswa laki-laki, peluang terpilih siswa laki-laki adalah ....

A. 2/5 B. 3/5 C. 4/5 D. 8/20

15 Sebuah kartu remi diambil secara acak. Peluang memperoleh kartu hati adalah ....

A. 1/13 B. 1/4 C. 13/52 D. B dan C benar

16 Sebuah kantong berisi 6 bola hijau dan 4 bola kuning. Peluang terambil bola kuning adalah ....

A. 2/5 B. 3/5 C. 1/2 D. 4/5

17 Dua koin dilempar bersamaan. Peluang muncul tepat satu gambar adalah ....

A. 1/4 B. 1/2 C. 3/4 D. 1

18 Sebuah dadu dilempar sekali. Peluang tidak muncul angka 6 adalah ....

A. 1/6 B. 5/6 C. 1/2 D. 2/3

19 Dari angka 1 sampai 12 dipilih satu angka. Peluang terpilih kelipatan 3 adalah ....

A. 1/4 B. 1/3 C. 1/2 D. 2/3

20 Sebuah kotak berisi 3 bola merah, 4 bola putih, dan 5 bola biru. Peluang mengambil bola biru adalah ....

A. 5/12 B. 4/12 C. 3/12 D. 1/2

KUNCI JAWABAN

11. B	12. B	13. D	14. A	15. D	16. A	17. B	18. B	19. B	20. A

Semangat belajar dan semoga sukses!

LIVEWORKSHEETS