



# 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!





# 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!

