

SOAL MATEMATIKA

1. Dalam sebuah kotak terdapat 5 bola merah, 3 bola biru, dan 2 bola hijau. Jika diambil satu bola secara acak, peluang terambilnya bola yang bukan berwarna merah adalah...

- A. $5/10$
- B. $3/10$
- C. $2/10$
- D. $6/10$

2. Sebuah dadu dilempar sekali. Peluang munculnya mata dadu faktor dari 6 adalah...

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

3. Seperangkat kartu bridge terdiri dari 52 kartu. Jika diambil satu kartu secara acak, peluang terambilnya kartu berwarna hitam adalah...

- A. $1/2$
- B. $3/4$
- C. $1/4$
- D. $1/52$

4. Dalam sebuah kantong terdapat 10 kelereng yang diberi nomor 1 sampai 10. Jika diambil satu kelereng secara acak, peluang terambilnya kelereng bernomor bilangan prima adalah...

- A. $2/5$
- B. $4/10$
- C. $3/10$
- D. $1/2$

5. Dua buah dadu dilempar bersamaan. Peluang munculnya mata dadu berjumlah 7 adalah...

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