Nama : Kelas : No. Absen :

Aktivitas 2

Kenali Jenis Kejadian

Pilih kategori yang tepat dan periksa pemahamanmu!

Petunjuk:

1. Bacalah setiap situasi dengan cermat.
2. Pilih salah satu jawaban pada masing-masing pertanyaan.
3. Perhatikan umpan balik setelah kamu menjawab.

Tujuan:

Menentukan apakah dua kejadian dapat terjadi bersamaan dan apakah suatu kejadian memengaruhi peluang kejadian lainnya.

A. Saling Lepas atau Tidak Saling Lepas?

Ingat! Dua kejadian dikatakan saling lepas jika tidak ada hasil yang memenuhi keduanya sekaligus.

Tentukan apakah dua kejadian berikut dapat terjadi bersamaan.

1



Sebuah dadu dilempar satu kali.
Kejadian A: muncul angka 1
Kejadian B: muncul angka 6

- ☐ Saling lepas
- ☐ Tidak saling lepas

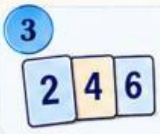
2



Sebuah dadu dilempar satu kali.
Kejadian A: muncul angka genap
Kejadian B: muncul angka lebih dari 3

- ☐ Saling lepas
- ☐ Tidak saling lepas

3



Satu kartu diambil dari kartu bernomor 1–10.
Kejadian A: terambil kartu bernomor 2
Kejadian B: terambil kartu bernomor genap

- ☐ Saling lepas
- ☐ Tidak saling lepas

4



Sekeping uang logam dilempar satu kali.
Kejadian A: muncul sisi angka
Kejadian B: muncul sisi gambar

- ☐ Saling lepas
- ☐ Tidak saling lepas

B. Saling Bebas atau Tidak Saling Bebas?

Ingat! Dua kejadian dikatakan saling bebas jika terjadinya suatu kejadian tidak memengaruhi peluang kejadian lainnya.

Tentukan apakah suatu kejadian memengaruhi peluang kejadian lainnya.

5



Sebuah dadu dan sekeping uang logam dilempar bersamaan.
Kejadian A: muncul angka genap pada dadu
Kejadian B: muncul sisi angka pada uang logam

- ☐ Saling bebas
- ☐ Tidak saling bebas

6



Dari kartu bernomor 1–10, dua kartu diambil berturut-turut tanpa pengembalian.
Kejadian A: kartu pertama bernomor genap
Kejadian B: kartu kedua bernomor genap

- ☐ Saling bebas
- ☐ Tidak saling bebas

7



Sekeping uang logam dilempar dua kali.
Kejadian A: sisi angka muncul pada lemparan pertama
Kejadian B: sisi angka muncul pada lemparan kedua

- ☐ Saling bebas
- ☐ Tidak saling bebas

8



Sebuah kantong berisi 5 kelereng merah dan 4 kelereng hijau. Dua kelereng diambil berturut-turut tanpa pengembalian.
Kejadian A: kelereng pertama merah
Kejadian B: kelereng kedua merah

- ☐ Saling bebas
- ☐ Tidak saling bebas

Cek Pemahamanmu!

Setelah menjawab semua pertanyaan, pastikan kamu memahami alasan dari setiap jawaban. Kamu bisa mengecek kembali definisi dan contoh pada materi sebelumnya.

Kerjakan dengan jujur dan teliti. Ini adalah latihan untuk membantumu

LIVEWORKSHEETS