LEMBAR KERJA MURID (LKM)
PELUANG KEJADIAN SALING LEPAS & TIDAK SALING LEPAS

KELAS : XII MIPA .....
KELOMPOK : .....
Nama Anggota Kelompok :
1) .....
2) .....
3) .....
4) .....
5) .....

Petunjuk

- Tulislah semua nama anggota klp Anda sesuai klp masing-masing!
- Diskusikan bersama teman klp Anda untuk menjawab pertanyaan di bawah ini!
- Tuliskan jawaban klp Anda pada lembar yang telah disediakan!



Ayo Bereksplorasi

Cobalah kalian buat kartu bernomor sebanyak 10 kartu, kemudian taruhlah pada sebuah kantong. Lakukan percobaan dengan mengambil sebuah kartu di dalam kantong tersebut secara acak. Apabila ditentukan bahwa kejadian yang pertama (A) terambilnya kartu bernomor genap dan kejadian kedua (B) terambilnya kartu yang bernomor prima ganjil, maka:

a. Bagaimana kalian dapat menyelidiki bahwa kejadian A dan B saling lepas?
b. Bagimana besar peluang dari kejadian A atau B?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

Selanjutnya, kalian tuliskan istilah-istilah matematika pada kegiatan eksplorasi ini, kemudian diskusikanlah pertanyaan berikut:

1. Suatu kejadian apakah yang dapat membentuk kejadian majemuk saling lepas?
2. Apa yang dapat kalian ketahui tentang kejadian majemuk saling lepas?
3. Apakah ciri-ciri suatu kejadian dapat dikatakan sebagai kejadian majemuk saling lepas?
4. Bagaimanakan menentukan peluang dari kejadian majemuk saling lepas?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Ayo Berpikir Kritis

Jalal mengatakan bahwa apabila ada sebuah keranjang yang berisi 4 buah apel berwarna merah dan 4 buah apel berwarna hijau, maka peluang yang mungkin terjadi adalah nol (0) untuk terpilihnya 2 apel merah dan 2 apel hijau, apabila di dalam keranjang tersebut diambil tiga buah apel secara acak. Setujukah kalian dengan pernyataan Jalal? Jelaskan.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS