LKPD

"PELUANG TEORITIK"

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)}$$

Kelompok:

_____

Nama Anggota (no absen) :

_____

_____

_____

_____

Indikator :

Menentukan nilai peluang teoritik dari suatu kejadian

Tujuan Pembelajaran :

Peserta didik mampu memahami dan menentukan peluang teoritik suatu kejadian

Petunjuk:

- Tuliskan identitas kelompokmu
- Diskusikan permasalahan yang ada dengan kelompokmu !
- Kerjakan LKPD tersebut, dan tanyakan jika ada yang belum dimengerti !

LIVEWORKSHEETS

Permasalahan 1

Di SMPN6 malang akan diadakan gelar karya p5 dengan tema kearifan lokal yang mengangkat tema budaya khas malang Kelas 8.2 akan menampilkan seni tari khas Malang yakni tari topeng Malangan. Sebelum acara dilaksanakan kelas tersebut sudah menyiapkan 30 topeng, Topeng-topeng tersebut dimasukkan kedalam kotak, dimana isinya terdiri topeng 6 tokoh terkenal yakni 3 topeng panji, 7 topeng Dewi Sekar Taji, 5 topeng bapang, 4 Gunung sari, 5 topeng Klono dan sisanya topeng ragil Kuning. Salah seorang penari mengambil satu topeng secara acak dari kotak tersebut.

- **Banyak kejadian yang mungkin terjadi atau n(S) adalah**
  Jawab :

- **Peluang terambilnya topeng Bapang adalah**
  Jawab :

- **Peluang terambilnya Topeng Ragil Kuning adalah**
  Jawab :

- **Peluang terambilnya Topeng Dewi sekartaji adalah**
  Jawab :

LIVEWORKSHEETS

Permasalahan 2

Kenzo dan nadya sedang bermain monopoli. Tiba saatnya giliran Kenzo untuk melakukan pengundian dengan menggelindingkan 2 dadu. Peluang teoritik muncul mata dadu kembar dalam pengundian tersebut adalah....

Jawab :

- **Lengkapilah data pelemparan 2 dadu berikut untuk membantu mencari peluang kemunculan mata dadu kembar**

Dadu 1 \ Dadu 2	1	2	3	4	5	6
1	(1,1)					
2	(2,1)					
3						
4				(4,4)		
5						
6			(6,3)			

- **Ada berapa dan sebutkan yang muncul mata dadu kembar?**

Jawab :

- **Peluang teoritik muncul mata dadu kembar adalah**

Jawab :

LIVEWORKSHEETS