Lembar Kerja Peserta Didik

PELUANG



Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

PELUANG

Nama : Kelas :



Kompetensi dasar :
Menganalisis peluang kejadian dalam berbagai situasi

Indikator pencapaian kompetensi:

- Menjelaskan pengertian peluang kejadian
- Menganalisis peluang kejadian dalam berbagai situasi

LIVEWORKSHEETS

Tujuan pembelajaran:
Setelah mempelajari LKPD ini, siswa diharapkan dapat:

- Menjelaskan pengertian peluang kejadian
- Menganalisis peluang kejadian dalam berbagai situasi

Petunjuk kerja :

- Berdoalah sebelum memulai pembelajaran
- Gunakan buku paket dan sumber belajar lainnya untuk membantu mengerjakan LKPD
- Diskusikan dengan anggota kelompok untuk menyelesaikan soal
- Kerjakan LKPD dengan rapi dan teliti



semangat mengerjakan !!

LIVEWORKSHEETS

1. Jika sebuah dadu di lempar, kemungkinan apa saja yang akan muncul?

seret kemungkinan dadu yang akan muncul ke kotak yang tersedia

Tentukan banyak dadu yang mungkin muncul pada kotak diatas.

?

2. Jika sebuah logam di lempar, kemungkinan apa saja yang akan muncul ?

gambar saja



angka saja



gambar dan angka





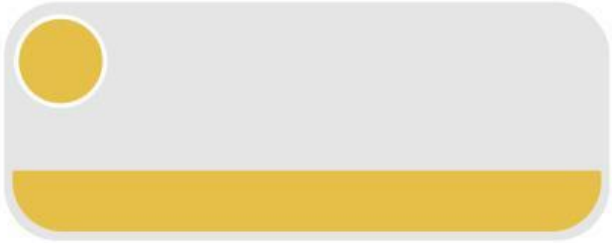
Berapa banyak kemungkinan yang muncul jika sebuah logam dilempar berdasarkan langkah yang anda lakukan sebelumnya

?

LIVEWORKSHEETS

3. Jika banyak kemungkinan yang terjadi merupakan semesta dari peluang kejadian. Tentukan definisi dari semesta dari peluang kejadian.

isi kotak berdasarkan pemahaman anda masing-masing.



4. Jika sebuah logam di lempar, berapa peluang kemungkinan kejadian yang muncul adalah gambar?

TOP TIPS

$$\frac{\textit{banyak gambar yang muncul saat sebuah logam dilempar}}{\textit{semesta}}$$

1/5

2/3

1/2

5. Jika banyak gambar yang muncul merupakan sampel dari peluang kejadian. Tuliskan definisi peluang kejadian.

isi kotak berdasarkan pemahaman anda masing-masing.



LIVEWORKSHEETS

5. Jika sebuah dadu dan logam dilempar dadu secara bersamaan tentukan kejadian apa saja yang terjadi.

TOP TIPS

Hubungkan kotak angka dan kotak logam ke setiap mata dadu. beri keterangan kejadian apa yang muncul pada kotak sampel.

LOGAM	MATADADU	SAMPEL
Angka (A)	1	A,1
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
Gambar (G)	1	
	2	
	3	G,3
	4	
	5	
	6	

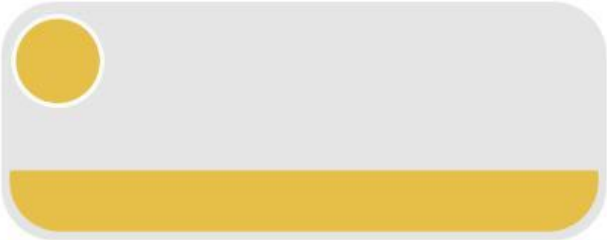
6. Berdasarkan langkah yang telah anda lakukan pada no. 5, banyaknya ruang sampel atau semesta dari suatu kejadian adalah dengan mengalikan ruang sampel atau semesta dari setiap variabel yang diambil. Tuliskan rumus mencari ruang sampel no. 5



LIVEWORKSHEETS

7. Pada no.5 terdapat sampel yakni (Angka (A), 1) dan (Gambar (G), 3) yang merupakan suatu titik sampel dalam peluang kejadian. Apakah definisi dari titik sampel?

isi kotak berdasarkan pemahaman anda masing-masing.



8. Jika peluang kejadian munculnya (Angka, 1) pada no. 5 adalah 1/12. Tentukan definisi dari peluang kejadian.

- Ukuran kepastian terjadi peristiwa
- Cerita tentang kejadian
- kemungkinan terjadinya suatu peristiwa dalam suatu kondisi tertentu
- perkiraan kapan terjadinya sesuatu hal



LIVEWORKSHEETS