Kurikulum Merdeka

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

peluang



Nama : .....

: .....

: .....

: .....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menjelaskan peluang dan menentukan frekuensi harapan dari kejadian majemuk. Mereka menyelidiki konsep dari kejadian saling bebas dan saling lepas, dan menentukan peluangnya.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menentukan ruang sampel dari kejadian acak
2. menentukan peluang suatu kejadian

PETUNJUK PENGGUNAAN

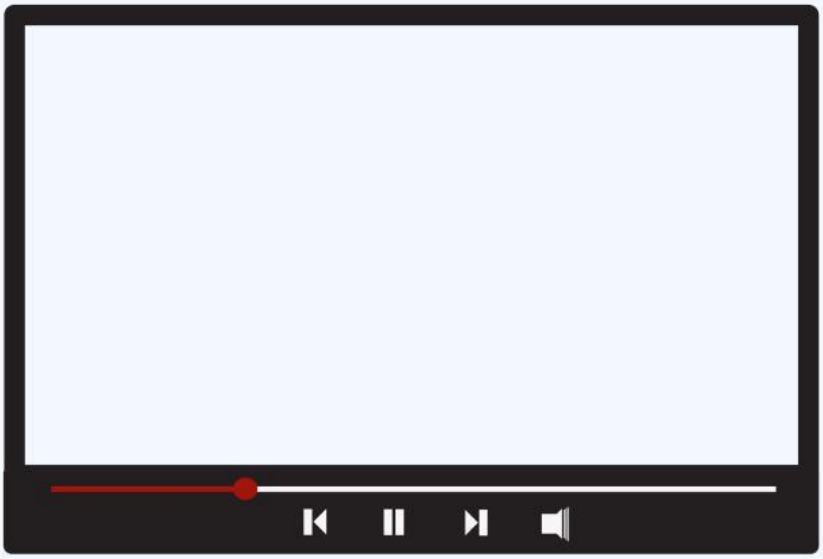
1. Isilah nama pada tempat yang telah disediakan
2. Baca dan pahami permasalahan yang disajikam dalam LKPD ini, kemudian temukan solusi atau jawaban pada permasalahan tersebut
3. Tuliskan jawaban pada tempat yang telah disediakan jika terdapat masalah yang tidak dapat diselesaikan, tanyakan pada guru
4. Setelah tugas selesai dikerjkan, kumpulkan kerjaannnya
5. Selamat Mengerjakan

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS



Sebelum mengerjakan soal dibawah ini silakan pahami materi melalui video berikut ini





Orientasi Masalah





Setelah memahami ilustri permasalahan diatas, informasi apa yang di peroleh dari masalah tersebut

➢ Peluang warna apa saja yang dapat di ambil Dina?

LIVEWORKSHEETS

➢ Warna bola apa yang paling di inginkan Dina?



Mengorganisasikan siswa untuk belajar

Untuk menyelesaikan permasalahan diatas, silakan diskusikan bersama teman kelompokmu, pahami permasalahan yang disajikan dan baca dengan teliti pertanyaan yang diberikan.

lengkapi tabel dibawah ini untuk mengetahui kemungkinan jumlah warna yang bisa di ambil dina

Warna Bola	Jumlah Bola
Merah	
Kuning	
Ungu	
Total	

➢ Berapa jumlah keseluruhan bola yang ada di dalam kotak?



Membimbing Penyelidikan

Setelah melakukan diskusi ikuti Langkah-langkah berikut ini agar bisa membantu menyelesaikan permasalahan diatas.



- apa saja kemungkinan hasil jika dina mengambil 1 bola?
- berapa jumlah semua bola dalam kotak?
- maka ruang sampel (s) =
- n(s) =

LIVEWORKSHEETS



- jika A adalah kejadian mengambil bola merah, maka n(A) = ____



setelah kalian menonton materi mengenai peluang di atas, lengkapi rumus peluang berikut ini agar bisa mengetahui peluang dina untuk mendapatkan warna merah!!!

Rumus Peluang

$$P(A) = \frac{\square}{\square}$$



PETUNJUK!!!

gunakan rumus peluang untuk menyelesaikan masalah di bawah ini

- Berapa peluang dina mendapatkan bola merah?

$$P(\text{Merah}) = \frac{\square}{\square}$$

- Berapa peluang dina mendapatkan bola kuning?

$$P(\text{Kuning}) = \frac{\square}{\square}$$

- Berapa peluang dina mendapatkan bola ungu?

$$P(\text{Ungu}) = \frac{\square}{\square}$$

LIVEWORKSHEETS



Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Silakan diskusikan hasil yang telah kalian kerjakan bersama teman kelompok lainnya dan presentasikan kepada teman lainnya. Jika ada masukan silakan dipertimbangkan dan dijadikan acuan.

Coba kamu periksa Kembali penyelesaian masalah yang telah dilakukan, dari permasalahan yang sudah diselesaikan diatas, apa yang dapat disimpulkan dari permasalahan diatas!

LIVEWORKSHEETS

AYO BERLATIH!!!





Melalui link dibawah ini

CLICK HERE

LIVEWORKSHEETS