



Kurikulum
Merdeka

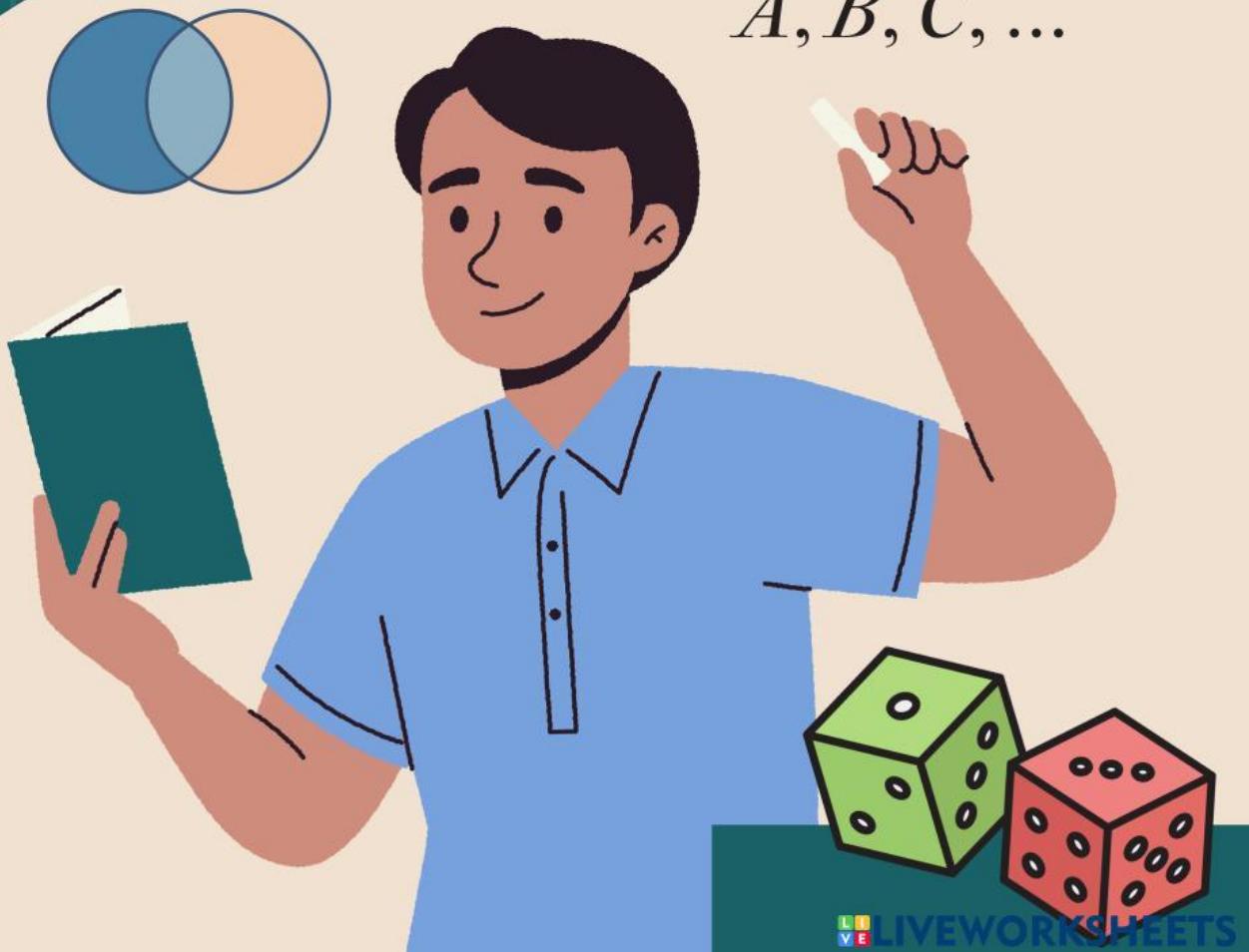


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK **PELUANG**

UNTUK KELAS X

DISUSUN OLEH :
KISWOROWATI

A, B, C, ...





PERTEMUAN 1

Sekolah : SMA Negeri 30 Jakarta
Mata pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : X / Genap
Alokasi Waktu : 40 menit



Tujuan Pembelajaran:

- Peserta didik dapat menjelaskan pengertian titik sampel dan ruang sampel
- Peserta didik dapat menemukan konsep peluang pada suatu percobaan sederhana

Hari/Tanggal : _____

Kelompok : _____

Anggota : _____





MENYAJIKAN RUANG SAMPEL

Dari video di atas, apa yang dapat kamu simpulkan mengenai titik sampel dan ruang sampel?





MENYAJIKAN RUANG SAMPEL

Cara Mendaftar

Sebuah toples berisi bola kecil berwarna merah, ungu, kuning, putih, dan hijau. Jika Dika mengambil sebuah bola kecil dari dalam toples tersebut secara acak, tentukan:

- Ruang sampel percobaan tersebut
 - Titik sampel
 - Banyaknya anggota ruang sampel

Penyelesaian:

- Ruang sampelnya adalah

$$S = \{ \dots \}$$

2. Titik sampelnya adalah.....

3. Banyaknya anggota ruang sampel adalah $n(S) = \dots$





Tabel

Sekeping mata uang logam dan sebuah dadu dilempar satu kali. Hasil yang mungkin muncul dapat dituliskan dalam pasangan berurut, misalnya: (G,1) menyatakan munculnya sisi gambar untuk mata uang dan mata dadu 1, (A,2) menyatakan munculnya sisi angka untuk mata uang dan mata dadu 2. Tentukan ruang sampel, titik sampel, dan banyaknya anggota ruang sampel!

		1	2	3	4	5	6
Uang		Dadu					
A							
G							

(G,3)

(A,2)

(G,2)

(A,3)

(G,6)

(G,1)

(A,1)

(G,5)

(G,4)

(A,5)

(A,6)

(A,4)





Tabel

Sekeping mata uang logam dan sebuah dadu dilempar satu kali. Hasil yang mungkin muncul dapat dituliskan dalam pasangan berurut, misalnya: (G,1) menyatakan munculnya sisi gambar untuk mata uang dan mata dadu 1, (A,2) menyatakan munculnya sisi angka untuk mata uang dan mata dadu 2. Tentukan ruang sampel, titik sampel, dan banyaknya anggota ruang sampel!

Dadu Uang	1	2	3	4	5	6
A						
G						

Penyelesaian:

- Ruang sampelnya adalah

$$S = \{ \dots \dots \dots \dots \dots \dots \}$$

2. Titik sampelnya adalah.....

3. Banyaknya anggota ruang sampel adalah $n(S) = \dots$

