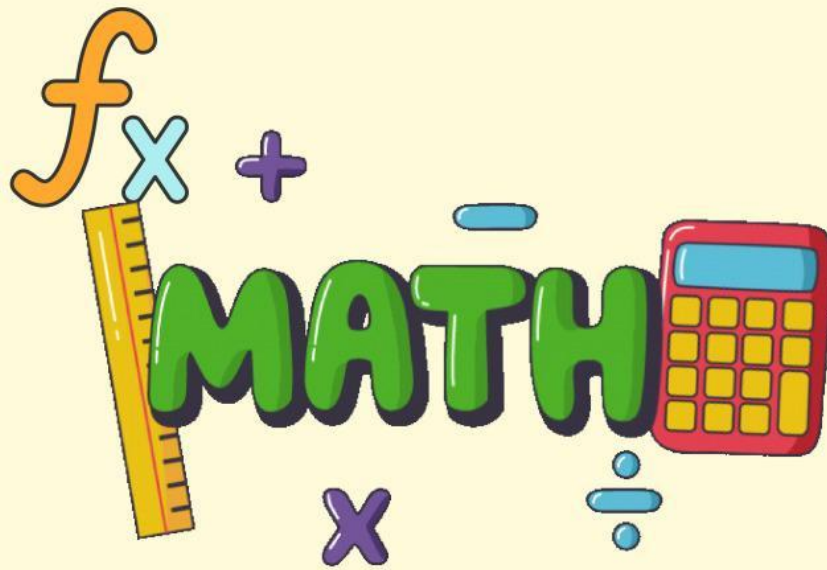


LKPD

Peluang Kejadian Majemuk



Kelompok : _____

Anggota :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

LKPD

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Talang Kelapa
Mata Pelajaran : Matematika Wajib
Kelas / Fase : XII / F
Materi : Peluang Kejadian Majemuk
Alokasi Waktu : 2 x 45 Menit

Tujuan Pembelajaran :

- memahami konsep dasar peluang, termasuk ruang sampel, kejadian, peluang kejadian tunggal, peluang kejadian majemuk dan peluang bersyarat
- Menganalisis masalah kontekstual yang melibatkan peluang kejadian dengan tepat.
- Menerapkan dan menyajikan konsep peluang kejadian untuk menyelesaikan masalah kontekstual dengan cermat.

Materi Pembelajaran :

Petunjuk Pengisian LKPD:

- Bacalah dan pahami setiap informasi yang terdapat pada e-LKPD ini.
- kerjakan dan diskusikanlah setiap permasalahan yang ada di e-LKPD ini bersama teman sekelompokmu.
- tuliskan jawabanmu pada tempat yang telah disediakan
- periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan
- jika ada yang menghambat pengerjaanmu, segera tanyakan kepada gurumu.

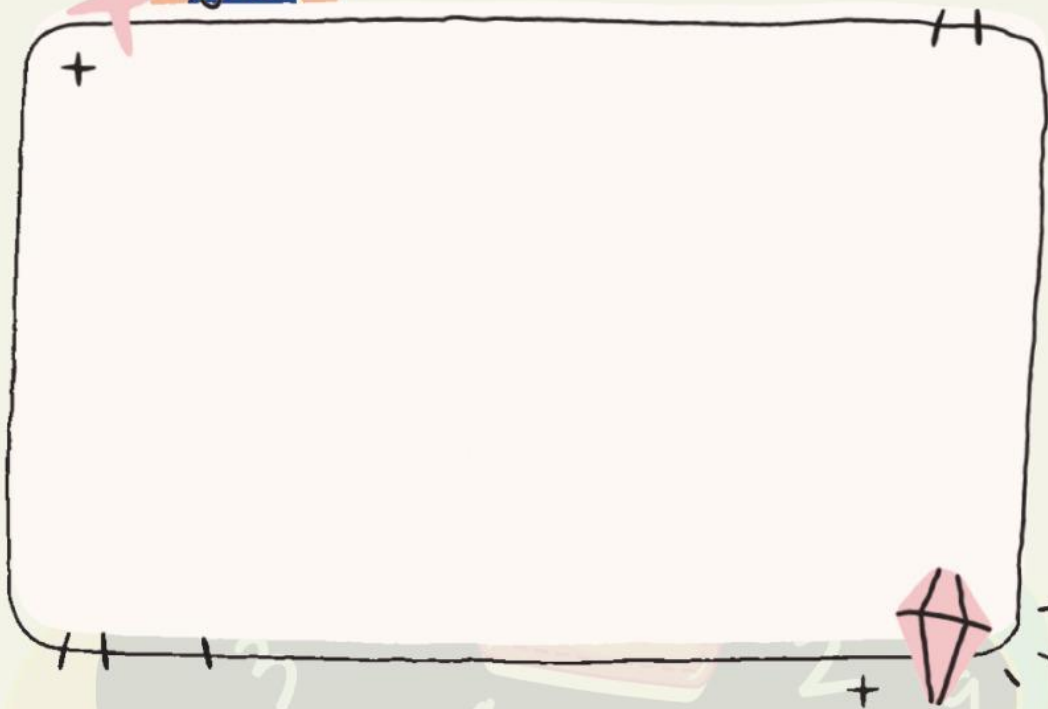


SCAN ME

LKPD



Perhatikan Video
Berikut :



Tuliskan informasi yang kamu peroleh
dari video diatas !

ruang sampel dari semua kemungkinan tiket yang bisa ditarik :

$n(S) =$

banyak tiket hadiah utama :

$n(U) =$

banyak tiket hadiah hiburan :

$n(H)$

Analisa berapa peluang
mendapatkan hadiah utama jika
hanya membeli 1 tiket !



$n(S) =$

$n(U) =$

sehingga peluang mendapatkan hadiah utama adalah :

$P(U) =$

Analisa berapa peluang
mendapatkan hadiah hiburan
jika hanya membeli 1 tiket !



$n(S) =$

$n(H) =$

sehingga peluang mendapatkan hadiah hiburan adalah :

$P(H) =$

LKPD

Jika seorang siswa membeli 2 tiket, berapa peluang ia tidak mendapatkan hadiah sama sekali (baik Hadiah Utama maupun Hadiah Hiburan)?



peluang tiket pertama tidak berhadiah:

peluang tiket kedua tidak berhadiah (ingat, tiket tidak dikembalikan!)

Total peluang tidak mendapatkan hadiah:

Hadiah Utama sudah ditarik dan diberikan kepada seorang guru. Sekarang, hanya tersisa 99 tiket di dalam kotak. Berapa peluang seseorang mendapatkan Hadiah Hiburan dalam kondisi ini?



Tuliskan kesimpulan yang kamu peroleh dari permasalahan ini !



**GOOD
LUCK**