LKPD

Peluang Kejadian Saling Bebas

Kelas :

Kelompok :

Nama Anggota

1.

2.

3.

4.

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat memahami konsep kejadian yang saling bebas

Petunjuk Kegiatan

1. Tulislah nama anggota kelompok pada tempat yang telah disediakan.
2. Baca petunjuk kegiatan LKPD dengan benar.
3. Diskusikan dengan teman sekelompokmu mengenai kegiatan-kegiatan yang disajikan dalam LKPD ini. Kemudian, tuliskan hasil diskusi pada tempat yang disediakan

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Belajar

Heri mempunyai sebuah dadu dan sekeping mata uang logam yang dilambungkan secara bersama-sama. Tentukan peluang Heri memperoleh gambar pada mata uang dan angka ganjil pada dadu.

Menghitung peluang munculnya gambar pada mata uang

Uang logam mempunyai ..... sisi, sehingga n(S) = ...

A = Kejadian munculnya gambar pada mata uang
= { .....} = ...
maka n(A) = ...

Peluang kejadian A:
P(A) = n(A)/n(S) = ... /..... = ...

LIVEWORKSHEETS

Menghitung peluang munculnya angka ganjil pada dadu

Dadu mempunyai ..... sisi, sehingga n(S) = ...

B = kejadian munculnya angka ganjil pada dadu
= { ....., ..., ...} = ...
maka n(B) = ...

Peluang kejadian B:
P(B) = n(B)/n(S) = ... /..... = ...

Menghitung peluang kejadian yang saling bebas

$$P(A \cap B) = P(A) \times P(B)$$
$$= \ldots\ldots \times \ldots\ldots$$
$$= \ldots\ldots$$

Kesimpulan

Peluang kejadian yang saling bebas adalah kejadian-kejadian yang ..... saling .....

LIVEWORKSHEETS