

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PELUANG

KELAS 8 | FASE D



Disusun Oleh:

Adifa Shafa Kamilah, S.Pd.

JENIUS

Nama Peserta Didik:

Nomor Absen:



A. Pasangkanlah peluang setiap kejadian pada sekali pelemparan dibawah ini dengan jawaban yang tepat !



Peluang kejadian
munculnya mata
dadu berjumlah 11



$$P(A) = 1/18$$



Peluang kejadian
munculnya mata
dadu genap



$$P(A) = 1/2$$

B. Perhatikan gambar di bawah ini dan cocokkan antara gambar dengan pernyataan yang sesuai, dengan cara menggeser pernyataan ke gambar yang sesuai ! (DRAG and DROP)



Banyaknya
anggota ruang
sampel pada
pelemparan
dua buah koin
adalah...



$$n(s) = 52$$



Banyaknya anggota
ruang sampel pada
pelemparan sebuah
koin dan dadu adalah...



$$n(s) = 12$$



Banyaknya anggota
ruang sampel pada
kartu bridge atau
remi adalah...



$$n(s) = 4$$

B. Tentukan peluang setiap kejadian berikut.

1. Bila dua dadu bersisi enam dilempar bersamaan, tentukan peluang munculnya mata dadu yang sama.

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

2. Bila sebuah kelereng diambil dari sebuah kantong yang terdiri atas 3 kelereng merah, 2 kelereng putih, dan 7 kelereng biru, maka tentukan peluang kejadian kelereng berwarna merah!

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

						
	(1, 1)	(1, 2)	(1, 3)	(1, 4)	(1, 5)	(1, 6)
	(2, 1)	(2, 2)	(2, 3)	(2, 4)	(2, 5)	(2, 6)
	(3, 1)	(3, 2)	(3, 3)	(3, 4)	(3, 5)	(3, 6)
	(4, 1)	(4, 2)	(4, 3)	(4, 4)	(4, 5)	(4, 6)
	(5, 1)	(5, 2)	(5, 3)	(5, 4)	(5, 5)	(5, 6)
	(6, 1)	(6, 2)	(6, 3)	(6, 4)	(6, 5)	(6, 6)

Refleksi Pembelajaran menggunakan LKPD Digital ini:

Gambarkanlah materi peluang menurutmu dengan emoticon ini!

