

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PELUANG

KELAS 8 | FASE D



Disusun Oleh:

Adifa Shafa Kamilah, S.Pd.

SUPER

Nama Peserta Didik:

Nomor Absen:



A. Pasangkanlah peluang setiap kejadian pada satu kali pelemparan/ pengambilan kartu dibawah ini dengan jawaban yang tepat !



Peluang kejadian
munculnya mata
dadu berjumlah 7



$$P(A) = 1/6$$



Peluang kejadian
munculnya mata
dadu bilangan
prima



$$P(A) = 2/3$$



Peluang kejadian
munculnya
sedikitnya 1 angka



$$P(A) = 1/4$$



Peluang kejadian
munculnya
Gambar dan mata
dadu ganjil



$$p(A) = 3/4$$



Peluang kejadian muncul kartu
hanya angka yang kurang dari 6
bermotif hati

$$P(A) = _ = _$$

B. Tentukan peluang setiap kejadian berikut.

1. Bila dadu bersisi-20 diberi nomor 1 sampai dengan 20 dilempar, maka tentukan **peluang munculnya mata dadu kelipatan 3**.

Kelipatan 3 = 3, 6, 9, 12, 15, 18, ...

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

2. Di atas rak terdapat 10 buku IPA, 50 buku IPS, 20 buku PKn, dan 40 buku matematika, jika diambil sebuah buku secara acak, peluang yang terambil buku matematika adalah...

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

Refleksi Pembelajaran menggunakan LKPD Digital ini:

Gambarkanlah materi peluang menurutmu dengan emoticon ini!

