

**ASESMEN FORMATIF
PELUANG 3
(FREKUENSI RELATIF)**

1. Injun melempar sebuah dadu sebanyak 120 kali. Hasilnya muncul mata dadu berangka genap sebanyak 75 kali. Maka frekuensi relatif munculnya angka dadu genap adalah ...

Jawab :

$$k = \dots\dots\dots$$

$$n = \dots\dots\dots$$

maka frekuensi relatifnya,

$$f_r = \frac{k}{n} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \quad (\text{bentuk pecahan sederhana})$$

2. Percobaan melempar sebuah dadu dilakukan sebanyak 28 kali. Jika mata dadu 5 keluar sebanyak 7 kali, maka hitunglah peluang empiris muncul mata dadu 5!

Jawab :

$$k = \dots\dots\dots$$

$$n = \dots\dots\dots$$

maka peluang empirisnya,

$$f_r = \frac{k}{n} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \quad (\text{bentuk pecahan sederhana})$$

3. Dari 60 kali penggelindingan sebuah dadu, diperoleh 10 kali muncul mata dadu 1, 12 kali muncul mata dadu 2, 11 kali muncul mata dadu 3, dan 8 kali muncul mata dadu 4. tentukan peluang empiris munculnya mata dadu kurang dari 3!

Jawab :

k = munculnya mada dadu 1 + munculnya mada dadu 2

$$k = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$k = \dots\dots\dots$$

$$n = \dots\dots\dots$$

maka peluang empirisnya,

$$f_r = \frac{k}{n} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \quad (\text{bentuk pecahan sederhana})$$

PENGUMPULAN :

BAGI YANG MENGGUNAKAN HP

1. Klik kolom FINISH lalu isi dengan benar data yang diminta !
2. Bagian Nama diisi Nama Panggilan (Nomor Absen)
3. Bagian Group/Level diisi dengan 9A3, 9B3, 9C3, 9D3, 9E3, 9F3, 9G3, 9H3 (diisi sesuai kelas)
4. Bagian School Subjec diisi dengan Mtk
5. ISI DENGAN BENAR AGAR TUGAS BISA TEREKAP!

BAGI YANG TIDAK MEMBAWA HP

1. Foto lembar jawaban kalian dengan JELAS
2. Setiap foto lembar jawaban harus berisi identitas (Nama Panggilan/No. Ab/ Kelas)
3. Kirim pada link berikut sesuai kelasnya

https://drive.google.com/drive/folders/1RjvYeCFuYhbCqfAM_dEmcOgoGe2tFw53?usp=sharing

