

Asesmen Awal

Topik: Peluang

Jumat, 11 Oktober 2024

Petunjuk:

- Dikerjakan secara individu
- Durasi 10 menit
- Tidak diperkenankan membuka buku/catatan pribadi/*browsing*

Soal 1

Bentuk sederhana dari pecahan $\frac{21}{63} = \text{---}$

Soal 2

Beri tanda $>$, $<$, $\geq$, $\leq$, $=$ sehingga bernilai benar!

$$\frac{6}{7} \dots \frac{7}{8}$$

Soal 3

Ubah pecahan berikut menjadi desimal dan dalam bentuk persen!

$$\frac{4}{5} = \dots \%$$

$$\frac{4}{5} = 0, \text{---}$$

Soal 4

Sebuah dadu dilemparkan satu kali. Tentukan banyaknya kemungkinan mata dadu yang muncul?

Jawab:



Soal 5

Anda akan mengambil sebuah koin dengan warna tertentu dari saku celana tanpa melihat. Pada saku tersebut terdapat 4 koin berukuran sama namun berbeda warna. Berapa besar kemungkinan Anda mendapatkan koin yang anda inginkan? (Jawablah dalam bentuk persen atau desimal)

Jawab:



Soal 6

Tentukan apakah pernyataan-pernyataan berikut merupakan kejadian pasti atau mustahil.

- a) Bulan berputar mengelilingi bumi.
- b) Semua manusia tidak bisa mati.
- c) Paus bernapas dengan insang.

