

# 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.

- Bulan berputar mengelilingi bumi.
- Semua manusia tidak bisa mati.
- Paus bernapas dengan insang.

  
  
