

Asesmen Awal

Topik: Peluang

Petunjuk:

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

Rabu, 8 Oktober 2024

Soal

Soal 1

Sederhanakan bentuk pecahan berikut!

$$\frac{8}{18} = \text{---}$$

$$\frac{21}{63} = \text{---}$$

$$\frac{80}{145} = \text{---}$$

Soal 2

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

$$\frac{2}{3} \dots \frac{1}{2}$$

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

Soal 3

Ubah pecahan berikut menjadi desimal dan dalam bentuk persen!

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

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

Soal 5

Anda melakukan percobaan melempar sebuah dadu yang memiliki mata 1 sampai 6 (seperti pada gambar). Berapa banyak kemungkinan mata dadu yang dapat muncul dari percobaan yang kamu lakukan!

Jawab:



Soal 6

Anda melakukan percobaan mengambil sebuah koin dari saku celana tanpa melihat. Pada saku tersebut terdapat 4 koin berbeda. Berapa peluang anda mendapatkan koin yang anda inginkan?

Jawab:

Soal 7

Cermati pernyataan berikut!

Peluang kejadian dari suatu percobaan adalah bernilai -1 sampai 1.

Menurut saya pernyataan tersebut _____