

TUGAS KD 3.5

ailsaanarghia@gmail.com [Switch account](#)

 Draft saved

* Required

SOAL

1. ISIKAN DENGAN JAWABAN AKHIRNYA SAJA
2. JIKA HASIL DALAM BENTUK PECAHAN, ISIKAN DENGAN PECAHAN BIASA, BUKAN CAMPURAN
CONTOH:
 $\frac{1}{2}$
 $-\frac{3}{4}$
3. JAWAB DENGAN BILANGAN PALING SEDERHANA, JIKA HASIL YANG KALIAN DAPAT ADALAH $\frac{2}{4}$ MAKA SEDERHANAKAN MENJADI $\frac{1}{2}$
4. JANGAN MENGISIKAN JAWABAN DALAM BENTUK DESIMAL ATAU KOMA
5. JAWABAN TIDAK DISPASI

*

Sebuah tes terdiri atas 7 pertanyaan pilihan ganda dengan empat pilihan jawaban. Seorang siswa dapat memilih jawaban secara acak tanpa membaca pertanyaannya. Tentukan peluang siswa menjawab 4 pertanyaan dengan benar.

477/8192



*

Pada sebuah mesin fotokopi selalu diperoleh 50 lembar yang cacat pada setiap memfotokopi sebanyak 500 lembar. Jika kita memfotokopi sebanyak 3 lembar, peluang kita memperoleh 2 lembar yang cacat adalah

243/1000

*

Seorang penjaga gawang profesional mampu menahan tendangan penalti dengan peluang $\frac{3}{5}$.

Dalam sebuah kesempatan dilakukan 5 kali tendangan. Peluang penjaga gawang mampu menahan 3 kali tendangan penalti tersebut adalah . . .

.

216/625

*

Sebuah kotak berisi 10 helai kain batik dan diantaranya terdapat 2 helai kain yang cacat. Bila diambil 3 helai kain sekaligus secara acak maka peluang terdapat 1 helai kain yang cacat adalah

7/15



*

Sebuah koin dilempar 5 kali, peluang mendapatkan sisi gambar tepat 3 kali adalah .

. . .

5/16

*

Sepasang mata dadu setimbang dilempar secara bersamaan sebanyak 3 kali. Peluang muncul 2 kali jumlah mata dadu sama dengan 5 adalah

8/243

*

Dalam suatu pengiriman 5 unit kulkas terdapat 2 yang cacat dan 3 yang bagus. Seorang agen menerima secara acak 3 unit diantaranya, peluang agen tersebut menerima 1 unit yang rusak sama dengan

3/5

*

Pada pengambilan kartu bridge sebanyak 3 kali dengan pengembalian, peluang 2 kali mengambil kartu As adalah

26/2197



*

Probabilitas seorang bayi belum diimunisasi rubela adalah 0,2. Pada suatu hari di puskesmas Cempaka ada 4 orang bayi. Peluang 3 bayi dari 4 bayi tersebut belum diimunisasi rubela adalah

16/625

*

Peluang mendapatkan satu kali jumlah angka 7 dalam tiga kali pelemparan 2 buah dadu adalah

25/72

*

Dalam sebuah keluarga dapat diketahui bahwa peluang melahirkan anak laki-laki sama dengan $\frac{2}{3}$.
Jika keluarga tersebut berencana mempunyai 3 orang anak, maka peluang keluarga tersebut mempunyai 2 anak laki-laki adalah

4/9



*

Budi menjual 5 butir telur ayam. Diantara kelima butir tersebut, terdapat empat butir telur yang baik dan satu butir telur ayam yang busuk. Jika seseorang membeli 3 butir telur ayam tersebut, berapakah peluang ketiga butir telur yang dibeli orang tersebut adalah baik.

2/5

*

Dua dadu setimbang dilempar secara bersamaan. X adalah variabel yang menyatakan jumlah mata dadu yang terbaca usai pelemparan. Nilai yang sesuai untuk $P(X=6)$ adalah

5/36

*

Pada pelemparan 3 kali mata dadu setimbang, peluang muncul 2 kali mata dadu 1 sama dengan . . .

5/72

Page 3 of 4

Back

Next

Clear form

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#).

**Google Forms**

