

Tes Formatif

Kegiatan Belajar 1



Kerjakan dengan jujur dan cermat!

Pilihlah salah satu jawaban yang menurut kamu benar!

1. Dua keeping uang logam dan 1 buah dadu dilambungkan secara bersamaan. Banyaknya anggota ruang sampel nya yaitu ...
 - a. 10
 - b. 24
 - c. 12
 - d. 8
2. Peluang hari ini hujan adalah 0,37. Peluang hari ini tidak hujan adalah ...
 - a. 0,67
 - b. 0,73
 - c. 0,63
 - d. 0,53
3. Kejadian muka dadu berjumlah 10 pada pelemparan dua dadu adalah ...
 - a. $\{(4,6), (6,4), (5,5)\}$
 - b. $\{(2,7), (7,3), (2,8)\}$
 - c. $\{(4,6), (6,4), (2,8)\}$
 - d. $\{(8,2), (6,4), (2,8)\}$
4. Suatu hari Zikri ingin memilih topi yang akan dia gunakan. Zikri mempunyai 3 topi yaitu berwarna merah, kuning, hitam, dan biru. Peluang kejadian yang terpilih adalah topi berwarna hitam adalah ...

a. $\frac{1}{3}$	b. $\frac{1}{4}$
c. $\frac{2}{3}$	d. $\frac{2}{4}$

5. Pada sebuah restoran ada 3 pilihan makanan dan 5 pilihan minuman. Andi ingin memesan sebuah makanan dan minuman. Banyaknya kemungkinan makanan dan minuman yang dipesan Andi adalah ...

- a. 2
b. 8
c. $\frac{3}{5}$
d. $\frac{1}{5}$

6. Kejadian munculnya dua angka pada pelemparan tiga buah koin adalah...

- a. {AAG,AGA,AAA}
b. {GAA,AAG,AGA}
c. {AAA,AAG,AGA}
d. {AAA,GAA,AGA}

7. Peluang Zifa diterima di UNY adalah 0,81. Peluang Zifa tidak diterima di UNY adalah...

- a. 1,81
b. 0,29
c. 0,19
d. 1,19

8. Banyaknya kejadian yang mungkin pada pelemparan sebuah dadu adalah ...

- a. 6
b. 12
c. 36
d. 2

9. Dalam kegiatan study tour diikuti 100 orang. Panitia menyediakan 5 doorprize. Peluang setiap peserta mendapatkan doorprize adalah

- a. $\frac{1}{30}$
b. $\frac{1}{20}$
c. $\frac{1}{10}$
d. $\frac{1}{15}$

10. Dalam acara lomba pentas seni diikuti 12 orang. Ada 3 piala juara yang akan diperebutkan. Peluang setiap peserta mendapatkan piala juara adalah

- a. $\frac{1}{4}$
b. $\frac{1}{3}$
c. $\frac{1}{2}$
d. $\frac{1}{5}$