



Antiremed Kelas 11 Matematika

Latihan Soal : Matematika Peminatan

Doc. Name: K13AR11MATPMT0403 Version: 2015-02 | halaman 1

<p>01. Sebuah koin dilemparkan 4 kali. Berapa banyak cara yang mungkin untuk muncul 3 angka dan 1 gambar?</p> <p>(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 6 (E) 12</p>	
<p>02. Sebuah koin dilemparkan 3 kali. Ada berapa jenis kejadian yang mungkin terjadi?</p> <p>(A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 16 (E) 32</p>	
<p>03. Sebuah koin dilemparkan 5 kali. Berapa peluang kemunculan angka sebanyak 2 kali?</p> <p>(A) $\frac{10}{32}$ (D) $\frac{16}{32}$ (B) $\frac{12}{32}$ (E) $\frac{18}{32}$ (C) $\frac{14}{32}$</p>	
<p>04. Sebuah koin dilemparkan 6 kali. Berapa peluang kemunculan angka sebanyak 3 kali?</p> <p>(A) 0,1125 (B) 0,2275 (C) 0,3125 (D) 0,4575 (E) 0,5725</p>	



05. Berikut ini adalah tabel distribusi frekuensi untuk pelemparan koin sebanyak 6 kali. Jika x adalah jumlah kemunculan angka, isilah tabel berikut ini:

x	${}_6C_x$	$P(X = x)$
0
1
2
3
4
5
6

07. Berikut ini adalah tabel distribusi frekuensi untuk pemanahan Robin sebanyak 6 kali. Jika peluang Robin tepat sasaran setiap kali memanah adalah 70% dan x adalah jumlah panah Robin yang tepat sasaran, isilah tabel berikut ini:

x	${}_6C_x$	$P(X = x)$
0
1
2
3
4
5
6