

Sebelum mengerjakan tugas , baca materi dan video yang saya share !

Kerjakan tulis tangan yang rapi, beri nama dan nim pada setiap lembar jawaban !

1. Apa yang dimaksud teori probabilitas !
2. Apa yang dimaksud random !
3. Apa yang dimaksud probabilitas !
4. Tuliskan aturan probabilitas complement rule dan contoh kejadian !
5. Tuliskan aturan probabilitas addition rule dan contoh kejadian !
6. Tuliskan aturan probabilitas multiplication rule dan contoh kejadian !
7. Tuliskan conditional probabilitas dan contoh kejadian !
8. Kita melempar 2 buah dadu secara bersamaan, tentukan :
 - a) probabilitas jumlah dadu lebih besar dari 8 !
 - b) probabilitas jumlah dadu adalah ganjil !
9. suatu kantong berisi empat bola putih dan tiga bola hitam sedangkan kantong kedua berisi tiga bola putih dan lima bola hitam. Satu bola diambil dari kantong pertama tanpa melihatnya dan dimasukkan ke dalam kantong kedua, berapa peluang mengambil bola hitam dari kantong kedua ?
10. peluang seorang lelaki telah kawin menonton suatu film seri di tv adalah 0.4 dan peluang seorang wanita yang telah kawin menonton film yang sama 0.5. peluang lelaki menonton film tersebut bila istrinya menonton adalah 0.7. hitunglah :
 - a) peluang sepasang suami istri menonton film tersebut
 - b) peluang seorang istri menonton film tersebut jika suaminya menonton film