

LATIHAN SOAL KAIDAH PENCACAHAN

Nama :

Kelas :

1. Rahmat akan pergi ke pulau Bali untuk berlibur. Ia akan berangkat dari Surabaya. Setelah ia mencari beberapa refensi ia memiliki beberapa pilihan. Jika Rahmat naik pesawat ia harus memilih antara pesawat Citilink, Garuda, dan Lion Air. Jika Rahmat naik kapal ia bisa naik kapal KM Leuser atau KM Binaiya. Banyak pilihan transportasi agar Rahmat bisa berangkat ke Bali adalah...
 - a. 5
 - b. 10
 - c. 20
 - d. 25
 - e. 30
2. Amira memiliki 3 kebaya, 5 selendang dan 2 pasang sepatu. Banyaknya komposisi pemakaian kebaya selendang dan sepatu adalah...
 - a. 5
 - b. 10
 - c. 20
 - d. 25
 - e. 30
3. Niko akan membeli sebuah sepeda di toko "Aman Jaya". Di toko tersebut terdapat pilihan banyak warna dan merek sepeda, yaitu: Merek Polygon warna merah, putih, hitam dan silver. Merek Wym Cycle warna merah, putih, dan hitam. Merek United warna merah, hitam, dan silver. Banyak pilihan sepeda yang bisa dipilih Niko adalah...
 - a. 5
 - b. 10
 - c. 20
 - d. 25
 - e. 30
4. Disediakan angka-angka 0, 1, 2, 3, 4, dan 5. Banyaknya bilangan yang terdiri atas tiga angka berbeda yang dapat disusun dari angka tersebut adalah...

- a. 50
- b. 100
- c. 120
- d. 180
- e. 216

5. Seorang penyidik KPK akan membuka brankas lemari penyimpanan arsip. Brankas tersebut hanya dapat dibuka dengan password yang terdiri atas 3 angka berbeda lebih dari 200 yang disusun dari angka 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. Banyaknya password yang dapat dicoba penyidik KPK untuk membuka brankas lemari penyimpanan arsip adalah...

- a. 680
- b. 470
- c. 336
- d. 252
- e. 210