

1. Seorang pelajar mempunyai 3 tas, 4 sepatu dan 2 topi. Banyaknya cara ia dapat memakainya adalah... _____
2. Banyaknya cara untuk memilih ketua, sekretaris dan bendahara dari 6 calon yang ada adalah... _____
3. Dari 6 calon Pengurus Osis SMK N 4 Tangerang akan dipilih sebagai Ketua dan Wakil Ketua. Banyak susunan pengurus yang mungkin ... _____
4. Dalam lomba catur tingkat sekolah terdapat 10 orang finaslis untuk memperebutkan juara I, II, dan III. Banyaknya susunan juara yang mungkin adalah _____
5. Disediakan angka 2, 3, 4, 5 dan 6. Akan dibuat bilangan yang terdiri dari 3 angka yang lebih dari 600 dan tidak boleh ada angka yang sama. Berapa banyak bilangan yang dapat dibuat? _____
6. Seorang ibu mempunyai 3 buah baju batik, 4 buah celana panjang dan 2 sepatu. Banyak cara komposisi pemakaian baju batik, celana panjang dan sepatu yang dipakai ibu adalah... _____
7. Dari angka-angka 4, 5, 6, 7, 8 dan 9 akan dibentuk bilangan yang terdiri dari 3 angka yang berlainan. Banyak bilangan yang mungkin disusun adalah ... _____
8. Banyak bilangan ratusan dengan angka berbeda yang dapat disusun dari angka-angka 1, 2, 3, 4, 5, 6 dan nilainya lebih besar dari 400 adalah ... _____
9. Suatu keluarga yang tinggal di Surabaya ingin liburan ke Eropa via Arab Saudi. Jika rute dari Surabaya ke Abu Dhabi sebanyak 5 rute penerbangan, sedangkan Abu Dhabi ke Eropa ada 6 rute, maka banyaknya semua pilihan rute penerbangan dari Surabaya ke Eropa pergi pulang dengan tidak boleh melalui rute yang sama adalah ... _____
10. Dengan menggunakan angka-angka 1,2,3,4,6,7,8. akan dibentuk bilangan yang terdiri dari 4 angka dengan ketentuan bilangan tersebut lebih dari 6000. Berapa banyak bilangan yang dapat disusun dari angka-angka tersebut ... _____
11. Dari angka 2, 3, 4, 6, dan 7. akan dibuat bilangan ratusan ganjil. berapa banyak bilangan yang dapat disusun? _____
12. Banyaknya bilangan yang terdiri atas tiga angka berlainan yang dapat dibentuk dari angkaangka 2, 4, 5, 6, 7, dan 9 adalah ... _____
13. Dari angka-angka 2, 3, 5, 6, 7, dan 9 akan dibuat bilangan tiga angka berlainan dan kurang dari 400. Banyak bilangan yang dapat dibuat adalah.... _____
14. Dari angka-angka 4, 5, 6, 7, 8, dan 9 akan dibentuk bilangan yang terdiri dari 3 angka yang berlainan. Banyak bilangan yang mungkin disusun adalah ... _____
15. Banyaknya bilangan ganjil yang terdiri dari 5 angka berbeda yang dapat disusun dari angka-angka 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 adalah ... _____