Nama :

Kelas :

1. Sherly ingin pergi bersama temannya hari minggu, di lemari sherly memiliki 9 baju kemeja bermotif kotak-kotak, kemudian ada 12 kaos bermotif bunga-bunga dan 7 kaos nya bermotif gambar hewan. Jika sherly ingin menggunakan kaos untuk pergi bersama temannya, tentukan banyak pilihan yang bisa dipakai …

2. Terdapat 7 jalur bus dari kota Jakarta ke Yogyakarta dan terdapat 5 jalur bus dari kota Yogyakarta menuju Surabaya. Tentukan banyak jalur yang dapat dilewati Untuk pergi ke Surabaya dari Jakarta melewati Yogyakarta pulang-pergi dengan jalur bus yang berbeda …

3. Pada saat kegiatan lomba menyanyi di tingkat provinsi setiap finalis diberikan nomor audisi yang terdiri atas empat angka dengan angka terakhir bukan nol. Tentukan banyak peserta audisi yang bernomor kurang dari 7000 …

4. Terdapat apartemen yang mempunyai 12 kamar untuk disewa, kemarin apartemen tersebut telah kedatangan 4 tamu. Tentukan banyak cara untuk menempatkan tamu kedalam kamar …

5. Dari 25 orang pengurus OSIS akan dipilih seorang ketua, wakil ketua, sekretaris dan bendahara. Banyak susunan pengurus yang dapat terjadi adalah …

6. Tentukan banyaknya bilangan jika bilangan tersebut tersusun dari 11 angka yang terdiri dari angka 2 sebanyak 1 angka, angka 5 sebanyak 3 angka, angka 6 sebanyak 1 angka, angka 7 sebanyak 2 angka dan angka 8 sebanyak 4 angka …

7. Budi adalah ketua PMR, Bella adalah sekretaris PMR dan ada 10 anggota PMR lainnya. Mereka duduk di 12 kursi mengelilingi meja bundar karena akan mendiskusikan suatu kegiatan lomba. Jika Budi dan Bella harus duduk bersebelahan. Tentukan banyak cara Budi, Bella dan 10 anggota PMR lainnya duduk …

8. Dari warna merah, jingga, kuning, hijau, biru, nila, dan ungu akan dibuat beberapa warna baru. Warna baru tersebut diperoleh dengan mencampurkan dua warna yang berlainan. Banyak warna baru yang dapat dibuat adalah …

9. Sebuah kelompok kerja terdiri atas 23 orang anggota. Dari kelompok tersebut dipilih 5 orang untuk menyampaikan hasil kerja kelompok tersebut. Banyak cara memilih kelima orang tersebut ada …

10. Didalam sebuah kotak terdapat 12 bola kuning dan 8 bola merah. Jika dari kotak tersebut diambil 2 bola sekaligus secara acak. Tentukan banyak cara pengambilan jika bola yang diambil keduanya bola kuning …

LIVEWORKSHEETS