

## Aturan Pengisian Tempat

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Tentukanlah banyaknya bilangan yang terdiri atas tiga angka yang dapat disusun dari angka-angka 3, 4, 5, 6 dan 7 jika :

- Angka-angkanya tidak boleh muncul berulang
- Angka-angkanya boleh muncul berulang

### a. Tidak berulang

Angka-angkanya 3, 4, 5, 6, 7.

Disusun 3 angka tidak boleh berulang

--	--	--

 = x x =

Jadi ada      bilangan

### b. Boleh berulang

Angka-angkanya : 3, 4, 5, 6, 7

Disusun 3 angka boleh berulang

--	--	--

 = x x =

Jadi ada      bilangan

Tentukanlah banyaknya bilangan yang terdiri atas tiga angka berlainan yang dapat disusun dari angka-angka 2, 3, 4, 5 dan 6 jika bilangan itu nilainya harus:

- a. genap
- b. ganjil

**a. Genap**

Angka-angkanya : 2, 3, 4, 5, 6.

Disusun 3 angka dan nilainya genap, maka satuannya harus genap.

--	--	--

 = x x =

Jadi ada     bilangan

**b. Ganjil**

Angka-angkanya : 2, 3, 4, 5, 6.

--	--	--

 = x x =

Jadi ada     bilangan