

Nama :

Kelas :

Latihan Soal Kaidah Pencacahan

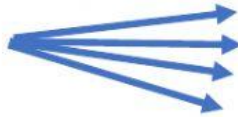
1. Tentukan banyaknya cara penanaman padi untuk penelitian jika tersedia 4 jenis padi dan 5 petak sawah !

$$\dots \times \dots = \dots$$

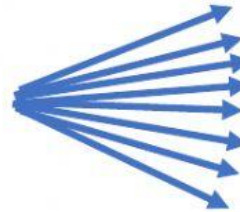
2. Dari Kota A ke Kota B ada 4 jalan yang dapat dilalui. Dari kota B ke Kota C ada 8 jalan yang dapat dilalui. Tentukan banyaknya cara seorang dapat pergi dari Kota A ke Kota C melalui Kota B dan Kembali lagi ke Kota A melalui Kota B tetapi jalan yang dilalui pada pulang dan pergi berlainan!

Pergi

A



B



C

.....

x

.....

=

.....

Pulang

.....

x

.....

=

.....

Dikali

.....

3. Tentukan banyaknya bilangan yang dapat dibentuk dari angka-angka 1,2,3,4,5 dan 6 jika bilangan itu merupakan bilangan ratusan dan boleh ada angka yang sama !

...	...	...
-----	-----	-----



$$\dots \times \dots \times \dots = \dots$$

...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...

4. Tentukan banyaknya bilangan ratusan ganjil yang angkanya berlainan disusun dari angka-angka 0, 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9 !

$$\dots \times \dots \times \dots = \dots$$