

NAMA : _____

KELAS : _____

NO : _____

KUIS -1

ATURAN PENCACAHAN

1. Banyak bilangan antara 2.000 dan 6.000 yang dapat disusun dari angka 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, dan **tidak ada angka yang sama** adalah:

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

Jadi, banyak cara menyusun bilangan tersebut yaitu

...	X	...	X	...	X	...
-----	---	-----	---	-----	---	-----

 = ... cara

2. Nanda memiliki 8 baju lengan pendek dan 19 baju lengan panjang. Berapa banyak cara Nanda memakai baju yang dimilikinya ?

...	+	...
-----	---	-----

= ... cara

3. Nomor telepon di Indonesia terdiri dari 10 digit angka. 3 digit pertama merupakan kode area dan 7 angka selanjutnya merupakan nomor telepon lokal. Jika kode area diabaikan, berapa banyak nomor telepon yang dapat dibuat ?

(nomor telepon lokal tidak dapat dimulai dengan angka 0 atau 1)

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

Sehingga, banyak cara untuk membuat nomor telepon lokal di Indonesia yaitu

... X ... X ... X ... X ... X ... X ... X ... =

--

 cara