

# LATIHAN

NAMA : .....

NO : .....

## Latihan Pertemuan 1



1

Tuliskan himpunan  $A = \{\text{bilangan asli kurang dari 6}\}$  dengan cara enumerasi.

2

Manakah dari himpunan berikut yang termasuk himpunan tak berhingga? Jelaskan.

a.  $E = \{\text{bilangan genap antara 1 dan 20}\}$

b.  $F = \{\text{bilangan asli lebih dari 5}\}$

3

Nyatakan himpunan  $C = \{2, 3, 5, 7, 11\}$  dengan cara deskripsi.

4

Nyatakan himpunan  $I = \{\dots, -6, -3, 0, 3, 6, \dots\}$  dengan cara deskripsi, dan tentukan apakah  $I$  berhingga atau tak berhingga

5

Nyatakan himpunan  $G = \{1, 4, 9, 16, 25\}$  dengan notasi pembentuk himpunan.