

Nama : .....

Kelas : .....

### LATIHAN SOAL POLA BILANGAN

Selesaikan soal berikut dengan benar !

1. Tentukan 3 suku pertama barisan berikut !

a.  $U_n = 3n - 1$

$$U_1 = 3 \cdot \dots - 1 = \dots$$

$$U_2 = 3 \cdot \dots - 1 = \dots$$

$$U_3 = 3 \cdot \dots - 1 = \dots$$

Jadi 3 suku pertama dari  $U_n = 3n - 1$  adalah ....., ....., .....

b.  $U_n = n^2 - 2n$

$$U_1 = \dots^2 - 2 \dots = \dots$$

$$U_2 = \dots^2 - 2 \dots = \dots$$

$$U_3 = \dots^2 - 2 \dots = \dots$$

Jadi 3 suku pertama dari  $U_n = n^2 - 2n$  adalah ....., ....., .....

2. Tulislah 3 suku berikutnya !

a. 1, 5, 9, ....., ....., ...

b. 1, 4, 9, ....., ....., ...

c. 3, 8, 15, ....., ....., ...