

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, ..., ..., ...