MENENTUKAN PERSAMAAN DARI SUATU KONFIGURASI OBJEK

Mata pelajaran : **Matematika**

Nama :

Kelas :

Drag and Drop **jawaban yang benar disebelah kanan sesuai dengan pertanyaan yang diberikan sebelah kiri !**

1. Rumus suku ke-n untuk barisan bilangan berikut:

   3, 6, 9, 12, ... adalah

2. Rumus suku ke-n untuk barisan bilangan berikut:

   80, 60, 40, 20, ...adalah

3. Perhatikan gambar pola berikut :



   Rumus suku ke-n untuk pola diatas adalah

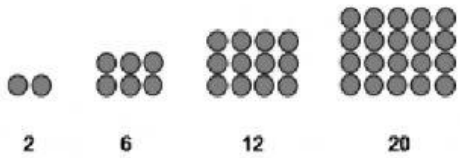
$Un = n^2$

$Un = 3n$

$Un = -20n + 100$

LIVEWORKSHEETS

4. Perhatikan gambar pola berikut :



Banyak lingkaran pada pola/suku ke-50 adalah ..

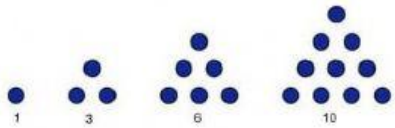
5. Rumus suku ke-n untuk barisan bilangan berikut:

1, 3, 5, 7, ... adalah

6. Rumus suku ke-n untuk barisan bilangan berikut:

2, 4, 6, 8, ... adalah

7. Perhatikan gambar pola berikut :



Banyaknya lingkaran pada pola/suku ke-26 adalah ...

8. Diketahui rumus suku ke-n suatu barisan bilangan adalah 3n - 6. Lima suku pertama dari barisan tersebut adalah .

Un = 2n

2.550

-3,0,3,6,9

Un = 2n - 1

351

LIVEWORKSHEETS

9. Rumus suku ke-n untuk barisan bilangan berikut:

   5, 8, 11, 14, 17, ... adalah

$U_n = n^2 - n + 10$

10. Diketahui barisan bilangan sebagai berikut :

    10, 12, 16, 22, ...

    Rumus suku ke-n dari barisan bilangan di atas adalah .

$U_n = 3n + 2$

LIVEWORKSHEETS