

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD Matematika

Tema: pola bilangan



Nama : _____

Kelas : _____

Pola bilangan

Satuan Pendidikan : SMP

Kelas : VII / 7

Mata Pelajaran : matematika

Kompetensi Dasar :

3.2 menjelaskan dan menjawab
pola bilangan dalam matematika

4.2 menyelesaikan masalah yang
berkaitan dengan pola bilangan
matematika

dalam kehidupan sehari-hari

Tujuan Kegiatan :

mengerjakan pertanyaan mengenai
pola bilangan dengan tepat



Materi



Youtube

A large rectangular area with a dashed border, intended for a YouTube video link or description.

PPT

A large rectangular area with a dashed border, intended for a PowerPoint presentation link or description.



Nama :

Kelas :

POLA BILANGAN



Tentukan bilangan pada pola bilangan berikut!

1.

121	125		133		
-----	-----	-------	-----	-------	-------
2.

135		145	150		
-----	-------	-----	-----	-------	-------
3.

111	116	121			
-----	-----	-----	-------	-------	-------
4.

140		160	170		
-----	-------	-----	-----	-------	-------
5.

153			162		
-----	-------	-------	-----	-------	-------
6.

.....		140	142		
-------	-------	-----	-----	-------	-------
7.

.....		120		126	129
-------	-------	-----	-------	-----	-----
8.

.....		165	170		
-------	-------	-----	-----	-------	-------



Nama :

Kelas :

POLA BILANGAN

Kerjakanlah soal-soal di bawah ini dengan benar!

Soal 1

Diketahui pola bilangan berikut : 3, 6, 9, 12, 15, ...

Tentukanlah suku ke-7 dari pola bilangan tersebut!



Berapakah selisih antara dua suku yang berurutan pada pola bilangan tersebut?

Soal 2

Olivia memiliki 1 buah kelereng di hari pertama. Pada hari kedua, kelerengnya menjadi 3. Pada hari ketiga, jumlah kelerengnya menjadi 5, dan seterusnya selalu bertambah 2 kelereng setiap harinya.

Berapakah jumlah kelereng yang dimiliki olivia pada hari ke-9?

Soal 3

Diketahui pola bilangan berikut : 1, 4, 7, 10, 13, 16, ...

Tentukanlah suku ke-10 pada pola bilangan tersebut!



Nama :

Kelas :

POLA BILANGAN



Pasangkan dengan rumus pola bilangan berikut yang sesuai

$$U_n = 2n$$

Pola bilangan ganjil

$$U_n = n(n+1)/2$$

Pola bilangan persegi

$$U_n = 2n - 1$$

Pola bilangan segitiga

$$U_n = (U_{n-1}) + (U_{n-2})$$

Pola bilangan genap

$$U_n = n^2$$

Pola bilangan
fibbonanci





Refleksi Pembelajaran



Bagian mana pembelajaran yang sulit?

Apakah ingin mempelajari pembelajaran lebih lanjut?

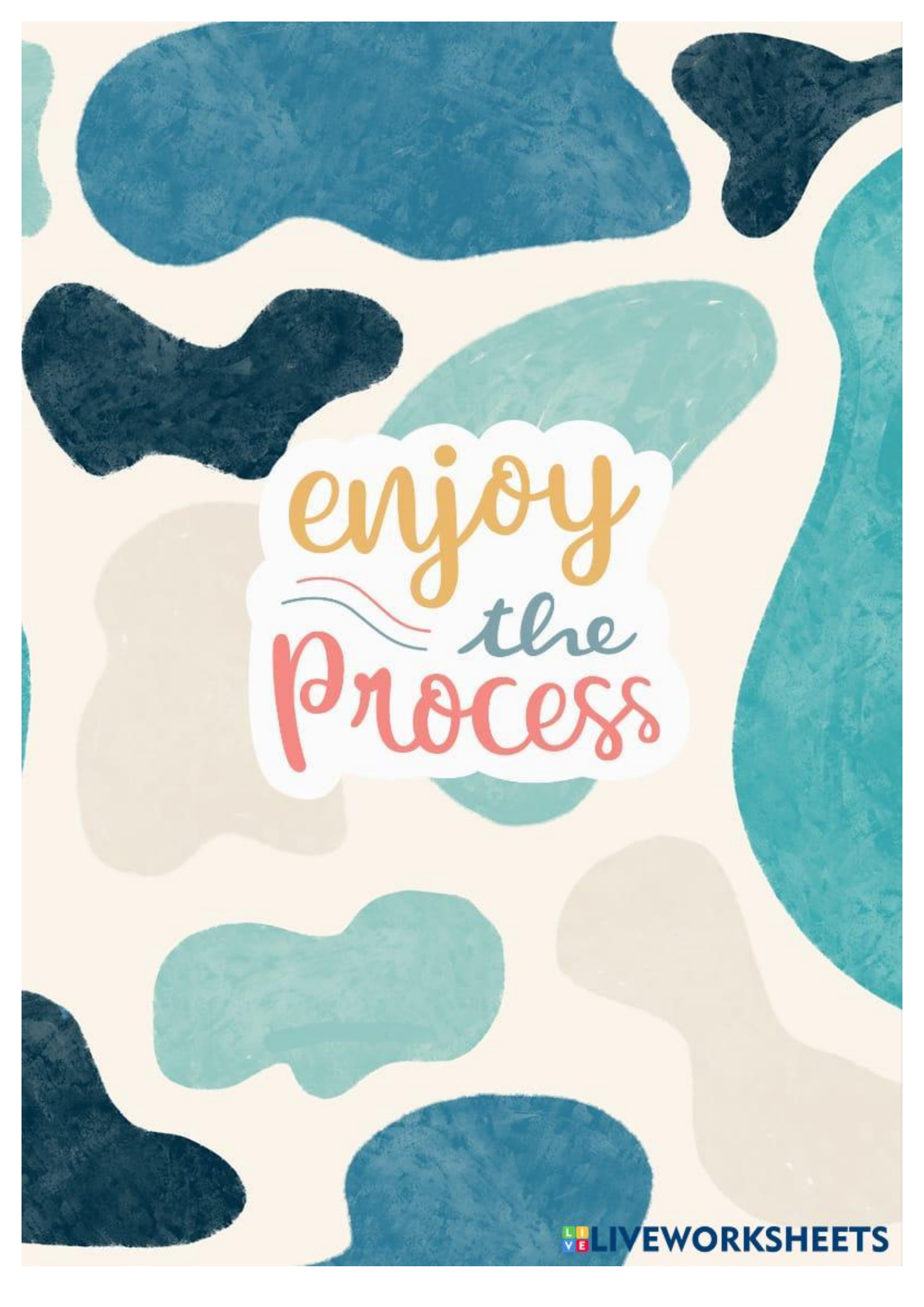
Apakah bisa memahami pembelajaran kali ini dengan baik?

Materi pembelajaran mana yang Kurang dipahami?

Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran kali ini?

Nama :

Kelas :



enjoy
the
Process