



Worksheet

MATEMATIKA

SMP/MTs

Pola Bilangan

NAMA



Pola Bilangan

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : VII

BAGIAN 1 - Latihan Pola Bilangan

Drag-and-drop bilangan yang tepat ke kotak kosong sesuai pola bilangan berikut!

2	4	8	16		
24	32	64	128		

BAGIAN 2 - Logika Koding Sederhana

Lengkapi potongan pseudocode berikut agar menghasilkan pola bilangan pada Bagian 1!

mulai

bilangan = 2

ulang 5 kali:

 bilangan = bilangan *

 cetak bilangan

selesai

BAGIAN 3 - AI Sederhana: Tebak Suku Berikutnya

Masukkan suku ke-6 dari pola bilangan berikut!

3, 6, 12, 24, 48,

BAGIAN 4 - Refleksi Pemahaman

Suatu barisan dihasilkan dengan mengalikan suku sebelumnya dengan 2. Jenis dari pola tersebut adalah ...

- ☐ aritmetika
- ☐ geometri
- ☐ acak

Pola Bilangan

BAGIAN 5 – Tantangan Proyek Mini

Tuliskan kode Python sederhana yang digunakan untuk menampilkan lima suku pertama dari suatu pola bilangan yang dimulai dari 5 dan bertambah 3 setiap langkah pada tempat yang tersedia!

Kode Python