

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

## BARISAN

### ARITMATIKA



Nama Kelompok :

---

# MATHEMATICS

$\pi$

$\infty$

3

1

## Petunjuk Pengerjaan

1. Diskusikan permasalahan bersama kelompok.
2. Gunakan satu perangkat (HP/laptop) per kelompok untuk mengakses dan mengisi Liveworksheet.
3. Identifikasi pola dan beda dari barisan yang diberikan.
4. Gunakan rumus suku ke-n untuk menyelesaikan masalah.
5. Tuliskan hasil diskusi kelompok pada Liveworksheet.
6. Pastikan seluruh anggota memahami jawaban kelompok.
7. Presentasikan hasil jika kelompok ditunjuk guru.
8. Berikan tanggapan terhadap kelompok lain.

## Tabungan Rutin Syahira

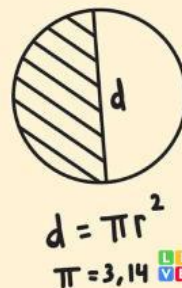
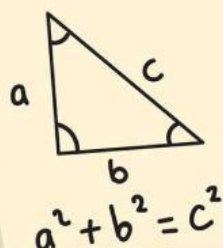
Syahira menabung secara rutin setiap minggu.

Minggu pertama = Rp3.000

Minggu kedua = Rp8.000

Minggu ketiga = Rp13.000

Syahira ingin mengetahui jumlah tabungannya pada minggu ke-10.



**Jawablah dengan benar!**

**1. Apa pola dari tabungan Syahira?**

---

**2. Berapa beda (selisih) tiap minggu?**

---

**3. Apakah termasuk barisan aritmatika?  
Jelaskan.**

---

---

Jawablah dengan benar!

4. Tentukan jumlah tabungan Syahira pada minggu ke-10 menggunakan rumus suku ke-n.

---

---

**MATHEMATICS**