



LKPD
BARISAN
ARITMATIKA



MATHEMATICS

π

∞

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

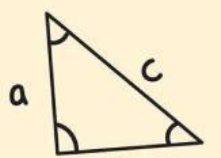
Syahira menabung secara rutin setiap minggu.

Minggu pertama = Rp3.000

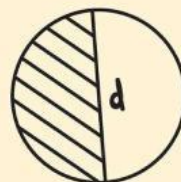
Minggu kedua = Rp8.000

Minggu ketiga = Rp13.000

Syahira ingin mengetahui jumlah tabungannya pada minggu ke-10.



$$a^2 + b^2 = c^2$$



$$d = \pi r^2$$
$$\pi = 3,14$$

Jawablah dengan benar!

1. Apa pola dari tabungan Syahira?

2. Berapa beda (selisih) tiap minggu?

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

Jawablah dengan benar!

