

LKPD POLA BILANGAN

KELOMPOK :

.....

NAMA ANGGOTA :

.....

.....

.....

.....



PETUNJUK :

- Bacalah permasalahan dan petunjuk pengerjaan pada LKPD dengan teliti sebelum mengerjakan.
- Diskusikan dan kerjakan setiap aktivitas bersama kelompok untuk menemukan pola dan menyelesaikan permasalahan yang diberikan.
- Tuliskan langkah penyelesaian dan kesimpulan hasil diskusi pada LKPD, kemudian kumpulkan sesuai arahan guru.

TABUNGAN MINGGUAN

Mily memiliki kebiasaan menabung setiap minggu. Ia menyisihkan uang dengan jumlah yang bertambah secara teratur.

Pada minggu pertama Mily menabung sebesar Rp5.000, minggu kedua Rp8.000, minggu ketiga Rp11.000, dan minggu keempat Rp14.000.

Mily ingin mengetahui jumlah tabungannya pada minggu berikutnya jika pola tersebut tetap berlanjut.



Minggu ke-1	Minggu ke-2	Minggu ke-3	Minggu ke-4	Minggu ke-5	...	Minggu ke-n
5.000	8.000	11.000	14.000	17.000	...	?

Permasalahan :

Bantulah Dina menentukan jumlah tabungan pada minggu ke-8!



KEGIATAN 1

Berdasarkan permasalahan di atas, tuliskan informasi yang diketahui dan ditanyakan.

Diketahui :

Ditanyakan :



KEGIATAN 2

Perhatikan pola tabungan Mily :

5.000, 8.000, 11.000, 14.000, 17.000,...

Lengkapi pola berikut:

5.000

8.000

11.000

14.000

17.000

...

...

...

Kemudian jawab:

1. Berapa selisih antara dua bilangan yang berurutan?



KEGIATAN 3

Gunakan aturan pola yang sudah ditemukan untuk melengkapi tabel berikut.

Minggu ke-5	Minggu ke-6	Minggu ke-7	Minggu ke-8	Minggu ke-n
...	...	...	...	...

Jadi, berapa jumlah tabungan Dina pada minggu ke-8?

Jelaskan langkah yang kelompokmu gunakan untuk memperoleh jawaban.



KEGIATAN 4

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan, tuliskan kesimpulan kelompokmu tentang pola bilangan!