

Kartu Ide 3.2 d

Menghitung Uang Tabungan Nadia

Kartu ide ini memberikan contoh cara berpikir yang dapat kamu gunakan saat mengamati hasil pada ruang simulasi. Setelah memahami cara ini, gunakan kembali idemu untuk menyelesaikan masalah Nadia.

Perhatikan informasi kunci.

Nadia sudah memiliki uang 💰 **Rp128.000**

Setiap hari Nadia menabung 💰 **Rp5.000**

Jika Nadia menabung selama 50 hari, apakah kamu harus menjumlahkan satu per satu?

☐ Ya

☐ Tidak

Mengapa?

.....
.....

Kita buatlah sebuah cara menjumlahkan uang tabungan Nadia yang dapat digunakan untuk berapa pun hari dia menabung dengan melengkapi tabel pengamatan di bawah ini:

Hari Ke-	Jumlah Tabungan Nadia (Rp)	Pola Perhitungan
0	128.000	128.000
1		$128.000 + \dots = 1 \times 5.000 + 128.000$
2		$128.000 + \dots = 2 \times \dots + 128.000$
3		$128.000 + \dots = 3 \times \dots + 128.000$
4		$128.000 + \dots = \dots \times \dots + 128.000$
5		$128.000 + \dots = \dots \times \dots + 128.000$
10		$128.000 + \dots = \dots \times \dots + 128.000$
n		

Simbol berupa huruf n di atas menggantikan sehingga jumlah tabungan Nadia dapat dihitung untuk berapa pun hari atau sering dikatakan juga jumlah tabungan Nadia untuk hari ke- n .

Tuliskan kembali cara singkat seperti di atas menggunakan simbol atau huruf lain sesuai dengan pilihanmu untuk menyatakan jumlah tabungan Nadia:

.....
.....