Test Kemampuan Literasi Matematis

Identitas

NAMA

_____

KELAS

_____

HARI/TANGGAL

_____

LIVEWORKSHEETS

KERJAKAN DENGAN CERMAT DAN TELITI!

Soal 1

Tren "30-Day Run Challenge" sedang populer di media sosial. Seorang siswa memulai tantangan tersebut dengan berlari sejauh 1 km pada hari pertama, pada hari kedua 2,5 km, dan pada hari ketiga 4 km dengan pola yang sama. Namun siswa tersebut memiliki target bahwa ia harus berlari minimal 25 km dalam satu hari agar bisa menyelesaikan tantangan level selanjutnya.
Tentukan pada hari ke berapa siswa tersebut pertama kali mencapai jarak lari 25 km atau lebih, kemudian jelaskan apakah ia masih berada dalam periode 20 hari tantangan!

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS

KERJAKAN DENGAN CERMAT DAN TELITI!

Soal 2

Seorang siswa yang gemar bermain game roblox mencatat penggunaan kuota internet selama 10 hari. Data penggunaan pada beberapa hari awal ditunjukkan pada tabel berikut.

Tabel penggunaan kuota internet

Hari ke-	Kuota (GB)
1	3
2	5
3	7

Siswa memiliki dua pilihan paket kuota:
Paket A = 120 GB, Paket B = 80 GB.
Paket A lebih mahal Rp30.000 dibanding Paket B.

- **Tentukan total kuota yang digunakan selama 10 hari tersebut!**
- **Tentukan paket mana yang mencukupi kebutuhan siswa!**
- **Jika siswa memilih paket yang paling hemat namun tetap mencukupi, berapa sisa kuota yang tersisa? Jelaskan pilihanmu!**

LIVEWORKSHEETS

KERJAKAN DENGAN CERMAT DAN TELITI!

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS

KERJAKAN DENGAN CERMAT DAN TELITI!

Soal 3

Berdasarkan informasi pada brosur tersebut, terdapat dua pilihan tabungan, yaitu Tabungan Junio (BRI) dan Simpanan Siswa (Koperasi) yang memiliki ketentuan suku bunga yang berbeda.

Seorang siswa bernama Altan ingin menabung dan mempertimbangkan kedua jenis tabungan tersebut. Nabila memperoleh uang lebaran sebesar Rp300.000. Ia berencana menabung uang tersebut untuk membeli sepatu futsal seharga Rp360.000.

- **Jika Altan menabung sebesar Rp300.000, berapakah bunga yang diperoleh dalam satu tahun pada masing-masing tabungan berdasarkan informasi pada brosur?**
- **Tentukan jumlah tabungan Altan pada tahun ke-8 pada masing masing tabungan!**
- **Menurutmu, tabungan mana yang lebih menguntungkan bagi Altan dalam mencapai target pembelian sepatu futsal?**

LIVEWORKSHEETS

KERJAKAN DENGAN CERMAT DAN TELITI!

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS

KERJAKAN DENGAN CERMAT DAN TELITI!

Lembar jawaban kosong jika lembar jawaban sebelumnya tidak mencukupi.

SELESAI

LIVEWORKSHEETS