Ayo, berlatih!

TP 3.: menyusun komposisi dan dekomposisi bilangan cacah dengan tepat

Nisa ingin membeli tas sekolah seharga Rp472.500,00. Nisa membawa uang 4 lembar uang seratus ribuan, 1 lembar lima puluh ribuan, 1 lembar dua puluh ribuan, 2 lembar seribuan, dan 1 keping lima ratusan.
Apakah uang Nisa cukup untuk membeli tas tersebut?

Dekomposisi
Mari kita tulis informasi yang diketahui!

Diketahui:
Harga tas sekolah = _____

Uang Nisa (*seret gambar uang yang sesuai jumlahnya*):

- 4 lembar
- 1 lembar
- 1 lembar
- 2 lembar
- 1 keping

Ditanya:
Apakah uang Nisa cukup untuk membeli tas sekolah?

Pengenalan Pola
Ayo, kita cari pola!

4 lembar Rp100.000,00 berarti:
4 × 100.000 = _____
1 lembar Rp50.000,00 berarti:
1 × 50.000 = _____
1 lembar Rp20.000,00 berarti:
1 × 20.000 = _____

2 lembar Rp1.000,00 berarti:
2 × 1.000 = _____
1 keping Rp500,00 berarti:
1 × 500 = _____

LIVEWORKSHEETS

Abstraksi

Fokus pada informasi penting!

Klik informasi yang penting

- ☐ harga tas
- ☐ warna tas
- ☐ pecahan uang Nisa

Algoritma

Kerjakan langkah demi langkah!

Nisa ingin membeli tas sekolah seharga Rp472.500,00. Nisa membawa uang sebagai berikut: 4 lembar seratus ribuan, 1 lembar lima puluh ribuan, 1 lembar dua puluh ribuan, 2 lembar seribuan, dan 1 keping lima ratusan.
Apakah uang Nisa cukup untuk membeli tas tersebut?

Dijawab:
Hitung jumlah uang Nisa dengan mengisi tabel berikut!

Pecahan Uang	Banyak	Jumlah Uang
100.000	. . .	. . .
50.000	. . .	. . .
20.000	. . .	. . .
1.000	. . .	. . .
500	. . .	. . .

Jumlah uang Nisa:

_____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____

Bandingkan dengan harga tas sekolah:

472.500 ☐ 472.500

Jadi, uang Nisa ☐ untuk membeli tas sekolah.

LIVEWORKSHEETS

Pecahkan Masalah!

Bacalah cerita dengan teliti, lalu isi bagian yang kosong sesuai langkah pemecahan masalah. Kerjakan mulai dari memahami masalah, membuat rencana, menyelesaikan, sampai memeriksa kembali jawaban dan membuat kesimpulan.

Ibu akan membeli sebuah jam dinding untuk dipasang di ruang tamu. Harga jam dinding tersebut adalah Rp365.500,00.
Ibu ingin mengetahui beberapa cara untuk menyusun uang sesuai harga jam dinding tersebut.

Buatlah dua cara berbeda untuk menguraikan bilangan 365.500 agar jumlah akhirnya tetap sama dengan harga jam dinding!

Ayo, Pahami Masalah!

Diketahui:
Harga jam dinding = _____

Ditanya: dua cara berbeda untuk menguraikan bilangan 365.500

Ayo, Rencanakan Penyelesaian Masalah!

Aku akan menguraikan bilangan 365.500 dengan dua cara.

Cara pertama berdasarkan _____.

Cara kedua berdasarkan _____.

Setelah itu, aku akan _____ kembali setiap cara untuk memastikan hasilnya sama.

Ayo, Laksanakan Rencana Penyelesaian!

Dijawab:
Cara 1: berdasarkan nilai tempat (isilah tabel berikut)

	Ratus ribuan	Puluh ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan
365.500	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .

365.500 = _____ + _____ + _____ + _____

LIVEWORKSHEETS

Cara 2: berdasarkan pecahan uang (isi tabel berikut)

Pecahan Uang	Banyak	Jumlah Uang
100.000	2	
50.000	2	
20.000		
1.000		
500		

365.500 = _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Cek Kembali & Simpulkan!

Jadi, harga jam dinding Rp365.500,00 dapat diuraikan dengan dua cara berbeda, yaitu:

Cara 1:
365.500 = _____ + _____ + _____ + _____

Cara 2:
365.500 = _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Kedua cara benar karena jumlah akhirnya sama-sama 365.500.

LIVEWORKSHEETS