

Ayo, berlatih!

Nisa ingin membeli tas sekolah seharga Rp472.500,00. Nisa membawa uang 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?



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?



Ayo, kita cari pola!

Untuk mengetahui jumlah uang Nisa:

- kalikan banyak uang dengan nilai pecahan uang
- jumlahkan semua hasilnya
- bandingkan dengan harga tas sekolah



Fokus pada informasi penting!

Klik informasi yang penting

- harga tas
- warna tas
- pecahan uang Nisa



Kerjakan langkah demi langkah!

Dijawab:

Hitung jumlah uang Nisa dengan mengisi tabel berikut!

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?

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.

Pecahkan Masalah!

Ayo gunakan tahapan Polya (memahami masalah, merencanakan penyelesaian, melaksanakan rencana, dan memeriksa kembali) untuk menyelesaikan kasus di bawah ini!



Ayo, pecahkan!



Ibu akan membeli sebuah jam dinding untuk dipasang di ruang kelas. 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!

Lengkapilah informasi berikut berdasarkan cerita di atas!

Diketahui:

Harga jam dinding = _____

Ditanya: dua cara berbeda untuk menguraikan bilangan 365.500

Rencana Penyelesaian:

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.

Dijawab:

Cara 1: berdasarkan nilai tempat

	Ratus ribuan	Puluh ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan
365.500

365.500 = _____ + _____ + _____ + _____

Cara 2: berdasarkan pecahan uang

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

$$365.500 = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} + \text{-----}$$

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

Cara 1:

$$365.500 = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} + \text{-----}$$

Cara 2:

$$365.500 = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} + \text{-----}$$

Kedua cara benar karena jumlah akhirnya sama-sama 365.500.