

Misi Rahasia Detektif Angka

1 LKPD 2

Matematika

Desimal dan Persen

π

+



Nama : _____

No : _____



Mengungkap misteri "Angka di Balik Koma" dan menaklukkan "Tanda Ajaib Persen"!

I. Informasi umum

Matapelajaran : Matematika

Kelas : IV

Materi Pokok : Bilangan Desimal dan Persen

Tujuan Khusus : Peserta didik dapat mengubah pecahan persepuhan/perseratusan menjadi desimal dan persen menggunakan model visual.

II. Petunjuk Penggerjaan

1. Bacalah dan pahami materi serta contoh yang ada pada buku/sumber belajar ini dengan teliti.
2. Jawablah pertanyaan dengan menuliskan bentuk pecahan, desimal, atau persen.
3. Ingat: Desimal menggunakan koma (,) , dan Persen menggunakan tanda (%) yang berarti per seratus.



Misi Roti dan Koma (Mengubah Pecahan ke Desimal)

Tantangan: Agen harus menentukan nilai desimal dari objek yang dibagi 10 atau 100.

1. Kasus Roti Cokelat: Ada 10 roti, 1 roti dilapisi cokelat.

$$\text{Bentuk pecahan} = \frac{1}{10}$$

$$\text{Bentuk desimal} = 0,1$$

2. Kasus Kedua Roti: Ada 10 roti, 5 roti dilapisi cokelat.

$$\text{Bentuk pecahan} = \frac{5}{10}$$

$$\text{Bentuk desimal} = \dots$$

3. Kasus Biskuit Selai: Jika ada 100 biskuit, lalu 2 biskuit dilapisi selai cokelat.

$$\text{Bentuk pecahan} = \frac{2}{100}$$

$$\text{Bentuk desimal} = \dots$$

4. Kasus Penggaris (Persepuluhan): Penggarismu menunjukkan 10 cm lebih 7 garis kecil.

Angka 7 di belakang koma adalah nilai Persepuluhan.

Tuliskan Desimalnya: ...



Menaklukkan Tanda Ajaib (%)

Ptunjuk :

1. Amati baik-baik angka yang ada di Kolom A (Desimal), Kolom B (Persen)
2. Tariklah garis lurus untuk mencocokkan angka-angka yang memiliki nilai yang sama (senilai) dari kedua angka tersebut.

0 , 27

35 %

0 , 35

10 %

0 , 10

98 %

0 , 98

27 %

0 , 01

1 %



Bukti di Kehidupan Sehari-hari

Sebagai detektif angka, temukan bukti di kehidupan sehari-hari bahwa desimal dan persen itu penting!

Sebagai detektif angka, temukan bukti di kehidupan sehari-hari bahwa desimal dan persen itu penting!

- Termometer: Saat suhu tubuh diukur, hasilnya $98,6^{\circ}\text{F}$. Bilangan desimal ini digunakan untuk mengukur
- Timbangan: Berat badanmu adalah 54,50 kg. Angka desimal ini digunakan untuk mengukur
- Toko: Kamu sering melihat diskon 70% di toko. Persen digunakan untuk menunjukkan

SELAMAT! MISI SELESAI! Kamu telah berhasil mengungkap misteri bilangan desimal dan persen.

