

NILAI

LKPD DIGITAL

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

KELAS 4

BELAJAR BERSAMA TEMANMU

MATEMATIKA

Nama :

:

Kelas / No. Absen :

Hobi :

SD NEGERI KEDAUNG



CARA PENGGUNAAN LKPD

- ☐ Anak-anak janganlah lupa selalu berdoa sebelum dan sesudah menggunakan LKPD ini, ya!
- ☐ Bacalah petunjuk di setiap kegiatan dengan teliti!
- ☐ Cobalah kerjakan semua tugas dengan tertib!
- ☐ Buatlah kesimpulan di setiap akhir LKPD dengan kata-kata sendiri!
- ☐ Kerjakan semua kegiatan dengan penuh semangat ya! 😊
- ☐ Kamu bisa bertanya kepada orang tua atau keluarga di rumah jika ada hal yang kurang dipahami!

KEBIASAAN BAIKKU DI PAGI HARI



Solat



Mandi pagi



Berpakaian rapi



Sarapan



Berdoa



Apakah pagi ini Ananda melakukan kebiasaan baik? Yuk, beri tanda centang!

Sekolah : SD Negeri Kedaung
 Kelas/Semester : IV/1 (satu)
 Materi : Kalimat matematika dan Perhitungan
 Submateri : Menyatakan kalimat matematika
 Jam ke : 1

A. Target Unit Pengajaran

1. Menggunakan operasi hitung bilangan bulat untuk menyelesaikan masalah.
2. Menggunakan tanda kurung () dalam menerapkan empat operasi dasar campuran aritmatika pada bilangan bulat.

B. Target Sub-Unit Pengajaran

1. Menunjukkan cara menghitung kuantitas yang menggunakan tanda kurung ().
2. Memahami urutan langkah operasi yang melibatkan tanda kurung ().
3. Memahami hubungan umum dan khusus dari perhitungan yang melibatkan tanda kurung ().

C. Tujuan Jam ke-1

1. Menunjukkan cara menghitung kuantitas yang menggunakan tanda kurung "()".
2. Memahami urutan langkah operasi yang melibatkan tanda kurung "()".
3. Memahami hubungan umum dan khusus dari perhitungan yang melibatkan tanda kurung "()".

MENYATAKAN KALIMAT MATEMATIKA

Informasi : Penambahan dan Pengurangan Perkalian (Aturan, Bentuk Bersusun) Pembagian.

Pertanyaan :

1. Farida mempunyai uang Rp50.000,00. Ia membeli buku tulis seharga Rp12.000,00 di toko alat tulis dan membeli baterai seharga Rp36.000,00 di toko alat elektronik. Berapa banyak uang Farida yang tersisa?

Ide Farida



Dapatkah aku membeli keduanya?



Pertama-tama, berapa uang yang tersisa, kalau aku membeli buku tulis?



Selanjutnya, berapa uang yang tersisa kalau aku membeli baterai?

→ Ide/pemikiran Farida :

$$50.000 - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} - 36.000 = \boxed{}$$

→ Apabila dinyatakan dengan sebuah rumus/kalimat matematika:

$$50.000 - \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

Uang yang dibawa - harga buku tulis - harga baterai = sisa uang

Ide Ibu Farida



Mengapa kamu tidak memikirkan terlebih dahulu harga total dari buku tulis dan baterai?



→ Ide/pemikiran Ibu Farida :

$$12.000 + 36.000 = \boxed{}$$

$$50.000 - \boxed{} = \boxed{}$$

→ Apabila dinyatakan dengan sebuah rumus/kalimat matematika:

$$50.000 - (\boxed{}) = \boxed{}$$

Uang yang dibawa – total biaya = sisa uang

Gunakan tanda kurung () untuk menghitung jumlah total uang secara keseluruhan.

Pertanyaan :

2. Kaos kaki seharga Rp35.000,00 dijual dengan potongan harga Rp3000,00. Jika kamu membayar Rp100.000,00 berapakah uang kembalian yang kamu terima?



Ayo tentukan jawabannya dengan menuliskan pertanyaan itu dalam bentuk kalimat matematika.

$$\boxed{} - (\boxed{}) = \boxed{}$$

Banyak uang yang dibayarkan

Harga kaos kaki

Banyak uang kembalian

Pertanyaan :

3. Ayo menulis kejadian sehari-hari yang menggambarkan kalimat matematika berikut.

① $70.000 - (50.000 + 18.000)$

Ibu belanja dengan membawa uang .

Membeli pulpen seharga
dan buku seharga .

Berapa kembaliannya ?



Membeli barang yang harganya Rp 50.000,00 dan Rp 18.000,00.

② $50.000 - (45.000 - 4.000)$

Bermaksud membeli saputangan
dan ternyata diberikan potongan
Kalau menyerahkan uang
berapa rupiah uang kembaliannya?

Cerita apa yang dapat
saya tulis agar sesuai
dengan bilangan yang
terletak dalam tanda ()?



Jam ke : 2

Tujuan Jam ke-2

1. Memahami kalimat matematika yang mengandung operasi perkalian dan pembagian.
2. Memahami cara berhitung operasi campuran matematika.

MENYATAKAN KALIMAT MATEMATIKA

Informasi : Penambahan dan Pengurangan Perkalian (Aturan, Bentuk Bersusun) Pembagian.

Pertanyaan :

4. Hendra membeli 1 plastik permen seharga Rp9.000,00 dan 2 bungkus permen yang harganya Rp500,00 per buah.



1. Tuliskan kalimat matematika yang menyatakan harga seluruh permen.

$$\boxed{} + (\boxed{} \times \boxed{})$$

2. Pikirkan urutan perhitungannya

$$900 + (100 \times 2) =$$

Harga 1 plastik
permen

Harga
2 bungkus permen

- ➔ Ide/Pemikiran 1, menjumlahkan $(900 + 100)$ terlebih dahulu

$$900 + 100 \times 2 = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

- ➔ Ide/Pemikiran 2, mengalikan (100×2) terlebih dahulu

$$900 + 100 \times 2 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

5. Harga karcis masuk taman wisata adalah Rp12.000,00 untuk satu orang dewasa dan setengahnya untuk satu orang anak. Hitunglah harga karcis masuk untuk 2 orang dewasa dan 1 anak-anak.

$$(\boxed{} \times \boxed{}) + (\boxed{} : \boxed{}) = \boxed{} + \boxed{}$$

Harga karcis untuk 2 orang dewasa Harga karcis untuk 1 orang anak = $\boxed{}$

Jam ke : 3

Tujuan Jam ke-3

- Memahami urutan perhitungan campuran operasi aritmatika dengan tanda kurung ().

MENYATAKAN KALIMAT MATEMATIKA

Informasi : Penambahan dan Pengurangan Perkalian (Aturan, Bentuk Bersusun) Pembagian.

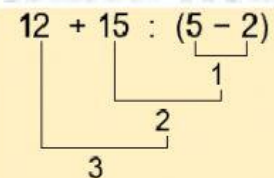
Pertanyaan :

6. Ayo berhitung, tetapi kita harus hati-hati dengan urutan perhitungan. Perhatikan urutan dalam mengerjakan. $12 + 15 : (5 - 2)$. Hitung kalimat matematika di atas dengan urutan perhitungan 1, 2 dan 3.

$$12 + 15 : (5 - 2) = \boxed{} + \boxed{} : \boxed{}$$

$$= \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$



Penulisan kalimat matematika dengan penggunaan tanda sama (=) seperti di atas membuat perhitungan itu menjadi lebih mudah.

Urutan Perhitungan

- Biasanya, kalimat matematika dihitung secara terurut dari kiri.
- Hitung kalimat matematika di dalam () terlebih dahulu, jika ada, 3 Hitung perkalian dan pembagian terlebih dahulu pada kalimat matematika yang memuat +, -, x, dan :.

Membereskan
perlengkapan
belajar

Berterimakasih
pada orang tua

Berdoa sesudah
belajar

Apakah hari ini Ananda disiplin sesudah belajar? Yuk, beri tanda centang!