

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama :

Kelas :

Materi :

Kompetensi Dasar

3.3 Menjelaskan dan melakukan penaksiran dari jumlah, selisih, hasil kali, dan hasil bagi dua bilangan cacah maupun pecahan dan desimal.

4.3 Menyelesaikan masalah penaksiran dari jumlah, selisih, hasil kali, dan hasil bagi dua bilangan cacah. Maupun pecahan dan decimal

INDIKATOR

3.3.1 Menjelaskan dan melakukan penaksiran dari jumlah selisih hasil kali dua bilangan cacah maupun pecahan desimal

3.3.2 Menjelaskan dan melakukan penaksiran dari jumlah selisih hasil bagi dua bilangan cacah maupun pecahan desimal

4.3.1 Menyelesaikan masalah penaksiran dari jumlah, selisih, hasil kali dua bilangan cacah. Maupun pecahan dan desimal

4.3.2 Menyelesaikan masalah penaksiran dari jumlah, selisih, hasil bagi dua bilangan cacah. Maupun pecahan dan desimal

Tujuan Pembelajaran

1. Setelah melihat tayangan video pembulatan siswa dapat **menafsirkan** pembulatan hasil pengukuran panjang ke satuan, puluhan dan ratusan terdekat.
2. Setelah melakukan kegiatan mandiri berupa **mengukur** panjang meja dan pensil, siswa mampu **menafsirkan** pembulatan hasil pengukuran berat ke satuan, puluhan dan ratusan terdekat dalam kehidupan sehari-hari.

PENAKSIRAN HASIL OPERASI HITUNG BILANGAN CACAH

B. Materi Pembelajaran

Penaksiran Hasil Operasi Hitung Bilangan Cacah

Tuti berbelanja di toko. Tuti membeli sabun seharga Rp. 2.450,00 dan sampo seharga Rp. 3.725,00. Berapakah uang yang harus disiapkan tuti untuk membayar? Kamu bisa mengetahuinya dengan melakukan penjumlahan. Bisakah kamu menghitungnya tanpa mencoret-coret kertas?

Pada masalah di atas, untuk menghitung agak sulit jika hanya diucapkan secara lisan. Oleh karena itu, kamu dapat melakukan penaksiran untuk mempermudah dan mempercepat perhitungan.

Dalam melakukan penaksiran hasil operasi hitung bilangan cacah, setiap bilangan yang dioperasikan dibulatkan ke puluhan, ratusan atau ribuan terdekat. Kemudian, barulah dilakukan perhitungan. Perhatikan contoh berikut :

❖ **Penaksiran hasil operasi hitung penjumlahan**

1. Taksirlah hasil operasi hitung berikut ke puluhan.

$$17 + 32 = \dots$$

Penyelesaian :

17 dibulatkan menjadi 20

32 dibulatkan menjadi 30

Maka, taksirannya adalah **$20 + 30 = 50$** .

Jadi, taksiran hasil operasi hitung antara **$17 + 32$** adalah **50**.

2. Taksirlah hasil operasi hitung berikut **ke ratusan**.

$$137 + 261 = \dots$$

Penyelesaian :

137 dibulatkan menjadi 100

261 dibulatkan menjadi 300

Maka, taksirannya adalah **$100 + 300 = 400$** .

Jadi, taksiran hasil operasi hitung antara **$137 + 261$** adalah **400**

3. Taksirlah hasil operasi hitung berikut ke ribuan.

$$2.450 + 4.735 = \dots$$

Penyelesaian :

1.450 dibulatkan menjadi 2000 4.735 dibulatkan menjadi 5000

1.451 Maka, taksirannya adalah $2000 + 5000 = 7000$

1.452 Jadi, taksiran hasil operasi hitung antara $2.450 + 4.735$ adalah 7000.

B. Alat dan Bahan

Alat : Video

Bahan : Buku dan pena

D. Langkah Kerja

1. Baca dan pamilah materi yang membahas tentang pembulatan
2. Kerjakan sendiri contoh latihan untuk meningkatkan pemahaman.
3. Jika dirasa masih belum paham, silahkan di pahami kembali bukunya dan di pahami lagi contoh - contohnya.
4. Jika masih belum faham silahkan tanyakan kepada gurumu atau temanmu.

E. Pertanyaan Kerja Jawablah pertanyaan berikut ini dengan tepat dan benar serta lengkap dengan penyelesaiannya!

1. Taksirlah hasil pengurangan berikut ini ke puluhan terdekat.
 - a. $54 - 37 = \dots$
 - b. $325 - 191 = \dots$
2. Taksirkan ke puluhan terdekat hasil operasi hitung pada pertanyaan berikut.

Doni mempunyai 28 butir kelereng. Kemudian membeli lagi sebanyak 14 kelereng. Sebanyak 18 butir diberikan kepada beno. Berapa kira-kira sisa kelereng Doni
3. Taksirkan ke ratusan pertanyaan berikut ini.

Di koperasi sekolah dijual beragam barang kebutuhan sekolah seperti buku, pensil, bolpoin, dan penghapus. Daftar harga barangbarang di koperasi sekolah adalah sebagai berikut.

Nama Barang	Harga
Buku gambar	Rp 1.675,00
Buku tulis	Rp 1.450,00
Bolpin	Rp 1.275,00

Pensil	Rp 950,00
Penghapus	Rp 675,00
Rautan	Rp 750,00

Jika Abid ingin membeli 2 buku tulis, 1 bolpoin, dan 1 penghapus, kira-kira berapa banyaknya uang yang harus dimiliki Abid

4. Taksirlah pertanyaan berikut ke ribuan terdekat.

Marbun dan ibunya membeli 3 baju, 1 kaos, dan 1 celana. Harga setiap baju, kaos, dan celana berturut-turut adalah Rp 39.575,00, Rp 15.750,00, dan Rp 24.250,00.

Berapa kira-kira Marbun dan ibunya harus membayar di kasir

F. Hasil Produk Kerja

Tulislah hasil jawaban kalian pada kolom berikut.

Hasil Produk Kerja

Tulislah hasil jawaban kalian pada kolom berikut.

No.	Jawaban
1a.	
1b.	

2	
3	
4	