

MEDIA PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SDN 22 MUARA PADANG
Kelas / Semester : IV (Empat) / I (Satu)
Tema : Pembulatan dan Penaksiran

A. Tujuan Pembelajaran:

1. Setelah melakukan pembelajaran melalui aplikasi zoom meeting, peserta didik dapat menentukan hasil taksiran dari suatu operasi hitung bilangan cacah.
2. Setelah melakukan pembelajaran melalui aplikasi zoom meeting, peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan penaksiran hasil operasi hitung bilangan cacah.

B. Materi Pokok

Penaksiran Hasil Operasi Hitung Bilangan Cacah

C. Media yang Digunakan

1. Power Point
2. LKPD berbentuk MS. Word

D. Langkah-langkah Pembuatan

1. Materi Penaksiran Hasil Operasi Hitung Bilangan Cacah yang dikemas dalam bentuk power point
 - Buka MS. Power Point.
 - Tambahkan slide yang diinginkan
 - Lihat materi pada buku *Matematika 4 Kurikulum 2013 Edisi Revisi untuk SD/MI Kelas IV halaman 29*.
 - Ketik dan atur huruf.
 - Tambahkan gambar animasi (gambar animasi didapat dari download melalui internet)
 - Tambahkan efek transitions dan animations agar saat power point ditampilkan terlihat seperti bergerak.
 - Klik tombol F5 atau klik slide show untuk melihat hasilnya.
 - Jika sudah puas, simpan dalam format *.pptx* (Format Power Point).
2. Contoh rincian biaya pembuatan es krim rumahan
 - Buka MS. Word
 - Mencari referensi di internet tentang rincian biaya pembuatan es krim rumahan.
 - Buat kolom pada MS. Word
 - Ketik rincian biaya pembuatan es krim rumahan
 - Atur huruf dan angka
 - Simpan dalam bentuk *.docx* untuk MS. Word

E. Langkah-langkah Penggunaan

1. File yang berbentuk *.pptx* untuk MS. Power Point atau *.docx* untuk MS. Word dikirim melalui Whatsapp Group.
2. Peserta didik membaca dan memahami materi serta contoh rincian biaya pembuatan es krim rumahan.
3. Peserta didik bertanya jawab melalui Whatsapp Group dan aplikasi zoom.
4. Peserta didik mengerjakan tugas LKPD dalam file *.docx* atau MS. Word yang telah dikirim melalui Whatsapp Group.

F. Produk Media

1. Materi

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 :

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 :

2.450 dibulatkan menjadi 2000

4.735 dibulatkan menjadi 5000

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

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

2. Contoh rincian biaya pembuatan es krim rumahan

Nama Barang	Harga	Jumlah Barang			Jumlah Harga
Susu segar	Rp 18.000	x	25	Kaleng	= Rp. 450.000
Cream	Rp 12.000	x	30	Bungkus	= Rp. 360.000
Susu kental coklat	Rp 11.000	x	25	Kaleng	= Rp. 275.000
Gula pasir	Rp 13.000	x	17	Kg	= Rp. 221.000
Kuning telur	Rp 8.000	x	30	Butir	= Rp. 240.000
Coklat bubuk	Rp 10.000	x	33	Bungkus	= Rp. 330.000
Garam halus	Rp 2.000	x	14	Bungkus	= Rp. 28.000
Total Biaya					Rp.1.904.000

G. Sumber Pembelajaran

Matematika Tim. 2019. *Matematika 4 Kurikulum 2013 Edisi Revisi untuk SD/MI Kelas IV.*

Bogor: Yudistira. Hal. 29-30

Kepala Sekolah

Muara Padang, September 2020

Peserta PPG

Iyut Suparmono, S.Pd
NIP. 19741102 200604 1 008

Syamsuri, S.Pd
NIM. 06284882023024

Mengetahui:

Dosen Pengasuh

Guru Pamong

Dra. Rahmi Sofa. M.Pd
NIP

NIP.