



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual tentang operasi campuran bilangan
2. Melalui kegiatan pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik dapat mengidentifikasi aturan operasi campuran pada bilangan
3. Melalui kegiatan pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik dapat melakukan operasi campuran penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian terhadap bilangan bulat serta pecahan



Petunjuk

1. Tuliskan nama anggota kelompok kalian di bagian cover LKPD
2. Kerjakan tugas ini secara kelompok.
3. Kerjakan tugas-tugas sesuai perintah atau petunjuk pada tiap nomor.
4. Hasil tugas dipresentasikan kemudian dikumpulkan. Akan dinilai kualitas jawaban pada LKPD.
5. Setiap anggota kelompok dinilai dalam hal kemampuan bekerjasama dalam kelompok.

Ayo Mengamati



Masalah 1

Diketahui bahwa:

Nama Buah	Harga
Jeruk	Rp. 10.000/kg
Jambu	Rp. 6.000/kg
Semangka	Rp. 5.000/kg
Anggur	Rp. 30.000/kg
Apel	Rp. 15.000/kg

Ibu meminta Hanif membeli 3 jenis buah. Harga setiap buah sesuai tabel diatas. Jika Ibu memberikan Hanif uang Rp. 100.000,- dan tidak boleh kurang. Maka Hanif harus membeli buah apa saja? Berapa beratnya masing-masing? Berapa uang kembalian Hanif? Tuliskan caranya!



Kegiatan 1



Untuk dapat mengerjakan masalah diatas, ikuti langkah kegiatan dibawah ini!

Contoh Jawaban

Nama Buah	Berat	Harga
Jeruk	2	$2 \times 10.000 = 20.000$
Anggur	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times 30.000 = 15.000$
Semangka	8	$8 \times 5.000 = 40.000$
Total		75.000

Jadi, sisa uang Hanif adalah $100.000 - 75.000 = 25.000$

Jawaban ke-1:

Nama Buah	Berat	Harga
Total		

Jadi, sisa uang Hanif adalah 100.000 -=

Jawaban ke-2:

Nama Buah	Berat	Harga
Total		

Jadi, sisa uang Hanif adalah 100.000 -=

Jawaban ke-3:

Nama Buah	Berat	Harga
Total		

Jadi, sisa uang Hanif adalah 100.000 -=

Ayo Mengamati



Masalah 2



Sepulang dari Kebun Jeruk Bedengan, Doni membawa 5 kg jeruk. Kemudian sebanyak $\frac{1}{10}$ bagian harus dibuang karena busuk. Sebanyak $\frac{1}{3}$ dari sisanya akan diberikan kepada tetangga. Berapa kilogram jeruk yang akan diberikan kepada tetangga.



Kegiatan 2



Setelah kamu memahami masalah diatas, Diskusikan dengan teman sekelompokmu untuk menyelesaikan tahap-tahap dibawah ini!

1. Mengorganisasi Peserta Didik

Langkah apa yang kamu ambil untuk menyelesaikan masalah tersebut?

Diketahui:

Doni membawa = ...

Jeruk yang dibuang = ...

Yang diberikan ketetangga sebanyak =

Ditanyakan:

....

2. Analisis dan Evaluasi!

Berisi tentang penyelesaian dari masalah diatas!

Penyelesaian:

Kesimpulan:

Kegiatan 3



Cek Pemahaman: Silahkan kerjakan soal dibawah ini!

1. $3 + (4 - 2) \times 3 =$

2. $2 \times 4 + 3 - (1 + 3) =$

3. $4 \times 3 \div 2 =$

4. $\frac{1}{2} + 3 \div 1 \times \frac{6}{2} =$

5. $4 \times 5 + 3 \div 1 =$

6. $2\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \div \frac{2}{4} =$