



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BILANGAN BULAT 3

Petunjuk Penggunaan LKPD:



- Isikan identitas kelompok
- Ikuti setiap kegiatan secara urut
- Diskusikan dengan teman sekelompok kalian
- Tanyakan kepada guru jika terdapat kesulitan

Kelompok :	Anggota :	
	• • •	• • •

Tujuan Pembelajaran:

Melalui model pembelajaran PBL dan pendekatan TaRL, peserta didik dapat:



- Menentukan hasil dari operasi hitung perkalian dan pembagian bilangan bulat.
- Menerapkan operasi hitung perkalian dan pembagian bilangan bulat dalam kehidupan sehari-hari

dengan tepat

Cerita Kontekstual



Anda sedang membantu Chef Renata berbelanja di Pasar Johar. Anda diminta untuk mencatat harga barang-barang yang dibeli dan menghitung total biaya yang harus dibayar. Terkadang, Anda juga harus melakukan perkalian dan pembagian bilangan bulat untuk menentukan harga barang dalam jumlah besar atau kecil. Chef Renata membeli 5 kg beras seharga Rp 8.000 per kg. Berapa total biaya yang harus dibayar? ____

Anda membantu Chef Renata membeli 24 butir telur. Setiap lusin telur dihargai Rp 18.000. Berapa total biaya yang harus dibayar untuk 24 butir telur? ____



Warning

Sebelum menjawab pertanyaan di atas, lakukan aktivitas di bawah ini terlebih dahulu! 😊

Aktivitas 1 : Menentukan Hasil Operasi Hitung Perkalian dan Pembagian Bilangan Bulat

Bilangan I		Bilangan II		Hasil
Positif (+)	x	Positif (+)	=	Positif (+)
Positif (+)	x	Negatif (-)	=	Negatif (-)
Negatif (-)	x	Positif (+)	=	Negatif (-)
Negatif (-)	x	Negatif (-)	=	Positif (+)

Keterangan:

Positif (+) : Sebarang bilangan bulat positif

Negatif (-) : Sebarang bilangan bulat negatif

Hitung hasil perkalian dan pembagian bilangan bulat berikut:

- $6 \times 4 =$ _____
 - Langkah-langkah pengerjaan:
 - Langkah pertama: Kalikan angka 6 dengan angka 4.
 - Langkah kedua: Perhatikan tanda bilangan. Karena kedua angka positif, hasilnya adalah _____ (positif/negatif).
 - Hasilnya adalah: _____
- $-8 \times 3 =$ _____
 - Langkah-langkah pengerjaan:
 - Langkah pertama: Kalikan angka -8 dengan angka 3.
 - Langkah kedua: Perhatikan tanda bilangan. Karena satu angka negatif dan satu angka positif, hasilnya adalah _____ (positif/negatif).
 - Hasilnya adalah: _____
- $20 \div 5 =$ _____
 - Langkah-langkah pengerjaan:
 - Langkah pertama: Bagikan angka 20 dengan angka 5.
 - Langkah kedua: Perhatikan tanda bilangan. Karena kedua angka positif, hasilnya adalah _____ (positif/negatif).
 - Hasilnya adalah: _____
- $-18 \div 6 =$ _____



- Langkah-langkah pengerjaan:
 - Langkah pertama: Bagikan angka -18 dengan angka 6.
 - Langkah kedua: Perhatikan tanda bilangan. Karena satu angka negatif dan satu angka positif, hasilnya adalah _____ (positif/negatif).
 - Hasilnya adalah: _____

Aktivitas 2 : Menerapkan Operasi Hitung Perkalian dan Pembagian Bilangan Bulat dalam Kehidupan Sehari-hari

Chef Renata membeli 5 kg beras seharga Rp 16.000 per kg. Berapa total biaya yang harus dibayar?

- Pertanyaan:
 - Tentukan total biaya yang harus dibayar.
 - Jawaban: _____

Seorang pedagang menjual 12 buah jeruk dengan harga Rp 3.000 per buah. Kemudian, dia menjual lagi 6 buah jeruk dengan harga yang sama. Berapa total pendapatan pedagang dari penjualan jeruk tersebut?

- Pertanyaan:
 - Tentukan total pendapatan pedagang dari penjualan jeruk.
 - Jawaban: _____

Anda membantu Chef Renata membeli 24 butir telur. Setiap lusin telur dihargai Rp 18.000. Berapa total biaya yang harus dibayar untuk 24 butir telur?

- Pertanyaan:
 - Tentukan total biaya yang harus dibayar.
 - Jawaban: _____

Chef Renata ingin membagi 30 kg gula menjadi 5 bagian yang sama. Berapa kg gula di setiap bagian?

- Pertanyaan:
 - Tentukan berapa kg gula di setiap bagian.
 - Jawaban: _____

