



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

Operasi Hitung Bilangan Bulat

Nama :

.....

No. Absen :

.....

Tujuan Pembelajaran

1. Menentukan hasil dari operasi hitung perkalian dan pembagian bilangan bulat.
2. menyelesaikan permasalahan kontekstual operasi hitung perkalian dan bulat.

Petunjuk LKPD

1. Baca dan pahami LKPD berikut ini dengan seksama.
2. Ikuti setiap langkah-langkah kegiatan yang ada.
3. Diskusikan dengan teman sekelompokmu mengenai apa yang harus kamu lakukan.
4. Tuliskan hasil diskusi pada kolom yang telah disediakan.
5. Jika terdapat masalah yang tidak dapat diselesaikan dengan diskusi silakan tanyakan kepada guru.

Pengenalan Konsep

Ayo kita mengamati!!



Roy memiliki 5 mobil remote control. Setiap mobil membutuhkan 4 baterai agar bisa digunakan. Berapa total baterai yang dibutuhkan Roy?

Ayo kita mencoba!

Untuk menjawab pertanyaan di atas, kita harus mengetahui proses operasi perkalian pada bilangan bulat.

Maka, dapat kalian tuliskan operasi penjumlahannya, yaitu:

___ baterai + ___ baterai + ___ baterai + ___ baterai + ___ baterai = ___ baterai

Nah, sekarang kalian tahukan dalam operasi perkalian bahwa,
jumlah baterai yang dibutuhkan = ___ mobil x ___ baterai = ___ baterai

Kesimpulan:

Permasalahan diatas menunjukkan bahwa perkalian adalah _____ yang berulang

Ayo ingat lagi!

<u>Menjalankan</u> (+)	×	<u>Perintah</u> (+)	<u>Bertakwa</u> (+)
<u>Menjalankan</u> (+)	×	<u>Larangan</u> (-)	<u>Tidak Bertakwa</u> (-)
<u>Meninggalkan</u> (-)	×	<u>Perintah</u> (+)	
<u>Meninggalkan</u> (-)	×	<u>Larangan</u> (-)	

“Sifat operasi hitung tersebut berlaku juga untuk **pembagian**”

Pengenalan Konsep

Ayo cermati permasalahan ini!

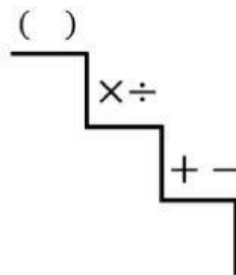
Karena sedang berbaik hati Pak Rudi ingin membagi-bagikan jeruk kepada tetangganya. Jeruk yang dimiliki Pak Rudi adalah 20 buah. Sedangkan tetangga yang akan diberi kue tersebut ada 10 tetangga. Jika Pak Rudi ingin membagi rata jeruk tersebut, maka masing-masing tetangga mendapat berapa jeruk?



Ayo kita mencoba!

Permasalahan diatas menunjukkan bahwa pembagian adalah _____ yang berulang

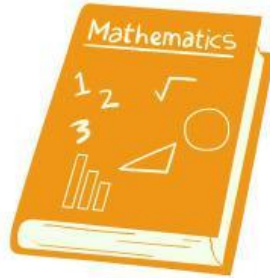
“Urutan Operasi Hitung Bilangan Bulat”



Orientasi Masalah

Amatilah persoalan berikut!

Perpustakaan SMP Negeri 1 Sumbang memiliki persediaan buku matematika kelas VII sebanyak 128 buku, dari buku tersebut 3 buku diberikan kepada guru pengampu mata pelajaran matematika. Sisa buku matematika akan dibagi kepada 5 kelas. Berapa jumlah buku yang didapatkan setiap kelas?



Penyelesaian:

Apa yang kalian ketahui dari permasalahan di atas?

Apa yang ditanyakan dalam permasalahan di atas?

Bagaimana cara menyelesaikannya?

Apa kesimpulan yang dapat diambil?