LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD 1.2)	
Pokok Bahasan: Bilangan Bulat	**Pertemuan ke 2 (2JP)**

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik dapat menjelaskan dan melakukan operasi perkalian dan pembagian bilangan bulat dengan benar dan jujur tanpa menggunakan alat bantu hitung

Nama Siswa : …….. **Kelas : VII …**

Ringkasan Materi

Perkalian dan Pembagian Bilangan Bulat:

- Aturan perkalian bilangan bulat
  - ✓ Bilangan positif x bilangan positif = bilangan positif
  - ✓ Bilangan positif x bilangan negatif = bilangan negatif
  - ✓ Bilangan negatif x bilangan positif = bilangan negatif
  - ✓ Bilangan negatif x bilangan negatif = bilangan positif
  - ✓ Perkalian bilangan dengan nol (0) hasilnya selalu = nol (0)
- Aturan pembagian bilangan bulat
  - ✓ Bilangan positif : bilangan positif = bilangan positif
  - ✓ Bilangan positif : bilangan negatif = bilangan negatif
  - ✓ Bilangan negatif : bilangan positif = bilangan negatif
  - ✓ Bilangan negatif : bilangan negatif = bilangan positif
- Pada operasi penjumlahan berlaku sifat berikut:
  - ✓ Sifat komutatif: a x b = b x a
  - ✓ Sifat asosiatif : (a x b) x c = a x (b x c)
- Perhatikan operasi peekalian dan pembagian berikut:

✓ 12 x 6 = 72	✓ 0 x 15 = 0	✓ – 65 : 5 = - 13
✓ -12 x 4 = -48	✓ -7 x 0 = 0	✓ -121 : (-11) = 11
✓ 8 x (-14) = -112	✓ 120 : 60 = 2	✓ 0 : 15 = 0
✓ -12 x (-15) = 180	✓ 24 : (-3) = -8	✓ 0 : 0 = ~ (tak tentu)

Soal Latihan:

Ceramati ringkasan materi di atas dan buku paket kalian, kemudian kerjakan soal berikut ini

1. Tentukanlah hasil operasi pada bilangan berikut.
   a. 12 x 9 = ….
   b. 16 x (-12) = ….
   c. (-17) x 21 = ….
   d. (-15) x (-12) = ….
   e. 25 x 0 = ….
   f. 168 : 14 = ….
   g. -225 : 9 = ….
   h. 154 : (-11) = ….
   i. (-25) : (-25) = ….
   j. 0 : 12 = ….
2. Menurut kamu, apakah pada operasi pembagian berlaku sifat komutatif? Jelaskan.

LIVEWORKSHEETS