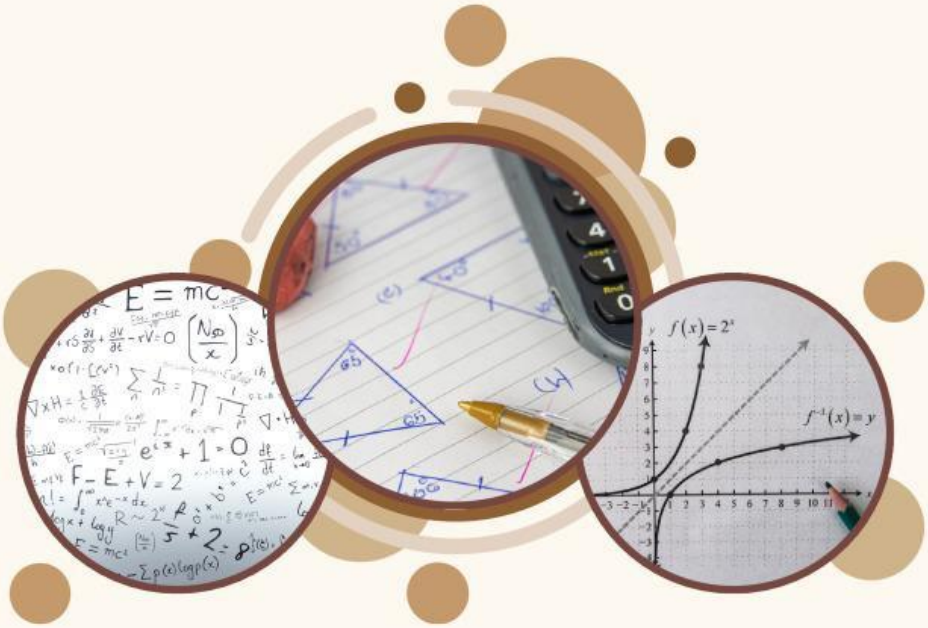
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

KELAS 7

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

LIVEWORKSHEETS

Tujuan : Menentukan hasil dari operasi hitung penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian bilangan bulat melalui pengamatan video pembelajaran.
Mengidentifikasi sifat komutatif operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat

LANGKAH-LANGKAH

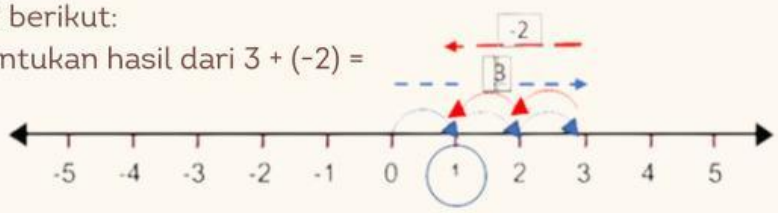
1. Diskusikan kelompok dan nama anggota pada lembar LKPD
2. Diskusikan bersama-sama setiap aktivitas yang terdapat pada LKPD dengan memperhatikan petunjuk khusus
3. Hasil Diskusi kelompok akan di presentasikan di depan kelas

PETUNJUK KHUSUS

Ingat kembali materi tentang letak bilangan bulat pada garis bilangan. Materi tersebut akan mempermudah kamu dalam menyelesaikan lembar kerja kali ini.

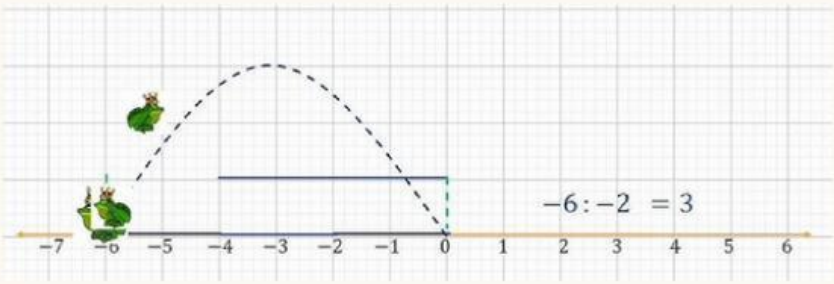
1. Pada garis bilangan, bilangan postif terletak di sebelah kanan angka nol sedangkan bilangan negatif terletak di sebelah kiri angka nol.
2. Operasi penjumlahan berarti menghadap pada arah yang tetap.
3. Operasi pengurangan , berarti berbalik arah.
4. Operasi perkalian dan pembagian, Tanda yang Sama: Hasilnya positif. Tanda yang Berbeda: Hasilnya negatif.
5. Tanda positif berarti maju.
6. Tanda negatif berarti mundur.
7. Contoh penggunaan garis bilangan dalam operasi bilangan bulat adalah sebagai berikut:

Contoh: Tentukan hasil dari 3 + (-2) =



Jadi hasil dari 3 + (-2) = 1

LIVEWORKSHEETS



7. Simak lah Video youtube berikut untuk mencoba dengan menyimpulkan materi melalui video pembelajaran

7. Simak lah Video youtube berikut untuk mencoba dengan menyimpulkan materi melalui video pembelajaran

- Simak lah Video youtube berikut untuk mencoba dengan menyimpulkan materi melalui video pembelajaran
- Simak lah Video youtube berikut untuk mencoba dengan menyimpulkan materi melalui video pembelajaran

LIVEWORKSHEETS

AYO IDENTIFIKASI MASALAH

- Apakah kamu memahami konsep penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian bilangan bulat

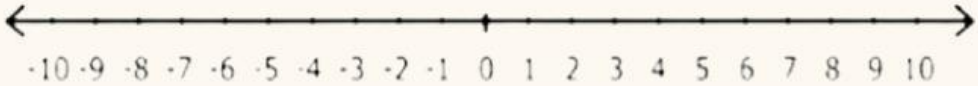
- Apakah kamu mengalami kesulitan pada langkah tertentu dalam contoh yang diberikan?

AYO MENCOBA

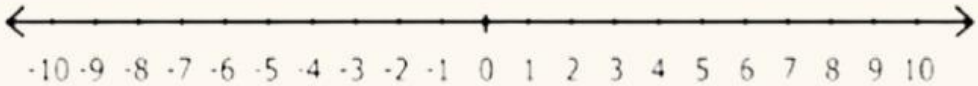
Gunakan garis bilangan dan diskusikanlah bersama anggota kelompokmu untuk menyelesaikan soal berikut!

Tentukan hasil dari operasi hitung bilangan bulat berikut :

- 5 + (-7) = ...

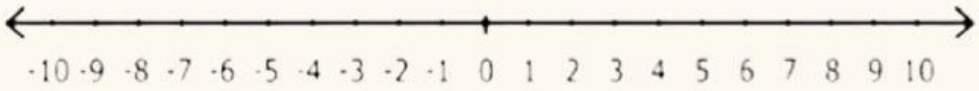


- 5 - 7 = ...

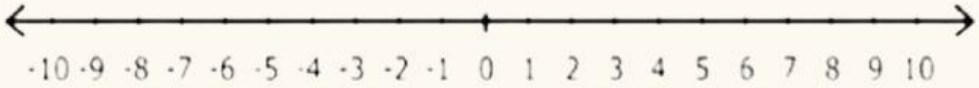


LIVEWORKSHEETS

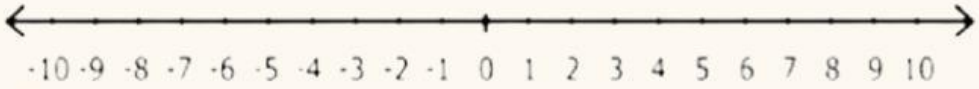
- -6 - (-5) =



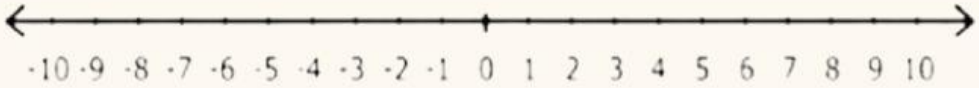
- -6 + 5 =



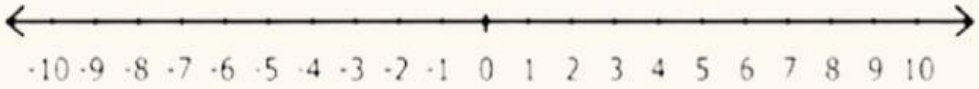
- 3 × -5 =



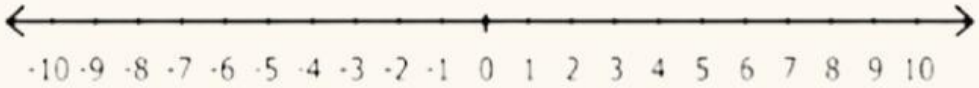
- -3 × -5 =



- 3 : -4 =



- -3 : -4 =



LIVEWORKSHEETS

AYO MENYIMPULKAN

Berdasarkan kegiatan yang telah kamu lakukan di " Ayo Mencoba",

Sekarang cobalah periksalah pernyataan di bawah ini

Apakah hasil dari $5 + (-7) = 5 - 7$

Jika sama berapakah hasilnya .....=.....

Apakah hasil dari $-8 - (-5) = -8 + 5$

Jika sama berapakah hasilnya .....=.....

Apakah hasil dari $-6 \times 4 = 6 \times -4$

Jika sama berapakah hasilnya .....=.....

Apakah hasil dari $-18 : -3 = 18 : 3$

Jika sama berapakah hasilnya .....=.....

Maka kesimpulan yang kamu dapat adalah :

Jika a + (-b) = ...

a - (-b) = ...

a x (-b) = ...

a : (-b) = ...

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Tuliskan kesimpulan yang kalian dapatkan dari pembelajaran ini, (dari diskusi kelompok dan sumber lainnya yang telah anda lakuan secara menyeluruh)

LIVEWORKSHEETS