

Nama	:	
No.Absen	:	
Tanggal	:	



E-LKPD 2

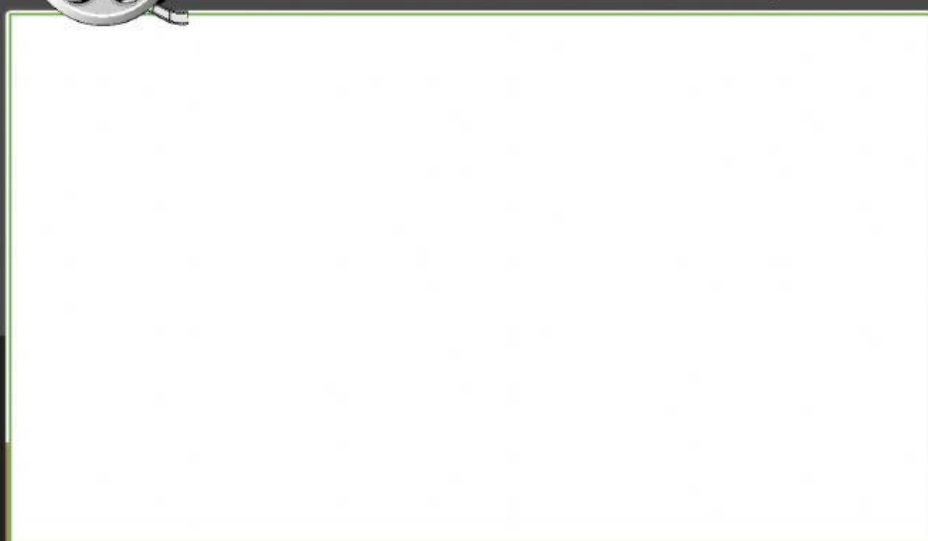
MATA PELAJARAN : MATEMATIKA
 MATERI : PENJUMLAHAN BILANGAN BULAT
 KELAS : VII (TUJUH)
 SEMESTER : GANJIL
 ALOKASI WAKTU : 40 Menit
 PENYUSUN : Edi Susanto, S.Pd.,Gr.
 Tujuan Pembelajaran :

- ❖ Setelah menyaksikan tayangan video dan melakukan simulasi, peserta didik dapat melakukan operasi penjumlahan bilangan bulat dengan tepat.
- ❖ Setelah menyaksikan tayangan video dan melakukan simulasi, peserta didik dapat menggunakan sifat operasi penjumlahan bilangan bulat dengan tepat.

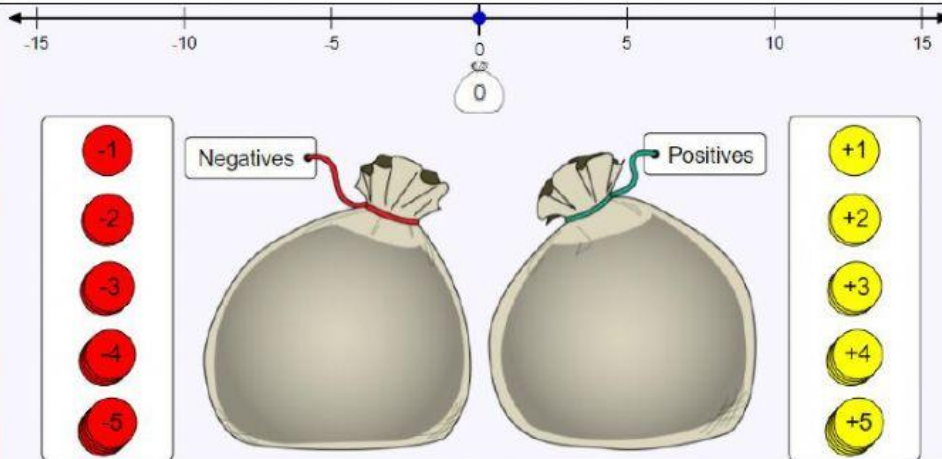
PETUNJUK Pengerjaan LKPD:

- ❖ Bacalah dengan teliti setiap langkah-langkah yang diberikan pada LKPD ini.
- ❖ Jawablah setiap pertanyaan dengan mengisi kolom/kotak yang disediakan.
- ❖ Periksa kembali hasil pekerjaan kalian. Jika sudah yakin silakan tekan tombol **"FINISH"**.
- ❖ Untuk melihat skor/hasil silakan pilih dan tekan **"Check My Answer"** lalu **Screenshot** dan kirim gambar ke WA pribadi gurumu.

SILAKAN SIMAK TAYANGAN VIDEO BERIKUT INI:



LAKUKAN SIMULASI PENJUMLAHAN BILANGAN BULAT DENGAN CARA MENGUNJUNGI TAUTAN: bit.ly/Simulasi_Penjumlahan



Gunakan media simulasi di atas untuk menentukan hasil penjumlahan dari:

a. $3 + (-5) =$

b. $(-5) + 3 =$

Q1. Bagaimana hasil perhitungan (a) dan (b) ?

Q2. Sifat penjumlahan yang berlaku pada perhitungan tersebut adalah

Dengan cara yang sama, hasil penjumlahan dari:

c. $(-2) + 2 =$

d. $4 + (-4) =$

Q3. Dua bilangan bulat yang berlawanan jika dijumlahkan hasilnya

Lalu, bagaimanakah dengan penjumlahan tiga bilangan bulat berikut?

e. $2 + (-1) + (-3) = \{ 2 + (-1) \} +$
 $=$ $+ (-3)$
 $=$

f. $2 + (-1) + (-3) = 2 + \{$ $+$ $\}$
 $= 2 +$
 $=$

Q4. Bagaimana hasil perhitungan (e) dan (f) ?

Q5. Sifat penjumlahan yang berlaku pada perhitungan tersebut adalah



Ayo Berlatih

1. Tariklah garis dari huruf A/B/C/D ke lingkaran biru dengan tepat!

$7 + (-12)$



-35

$(-19) + 24$



-5

$(-17) + (-18)$



35

$30 + 5$



5

2. Seorang turis menyelam 2 meter di bawah permukaan air laut. Kemudian ia menyelam lagi 3 meter di bawah permukaan laut. Operasi penjumlahan yang benar pada kasus tersebut adalah....



$2 + 3$



$2 + (-3)$



$(-2) + 3$



$(-2) + (-3)$

3. Berapakah hasil penjumlahan dari:

$1 + (-2) + 3 + (-4) + 5 + (-6) + \dots + 99 + (-100) ?$



4. Tarik dan seret angka 1 sampai dengan 9 ke dalam kotak ajaib sehingga jumlah tiga bilangan pada setiap kolom, baris dan diagonalnya adalah 15.

1

4

7

2

5

8

3

6

9