

Nama	:	
No.Absen	:	
Tanggal	:	



## E-LKPD 2

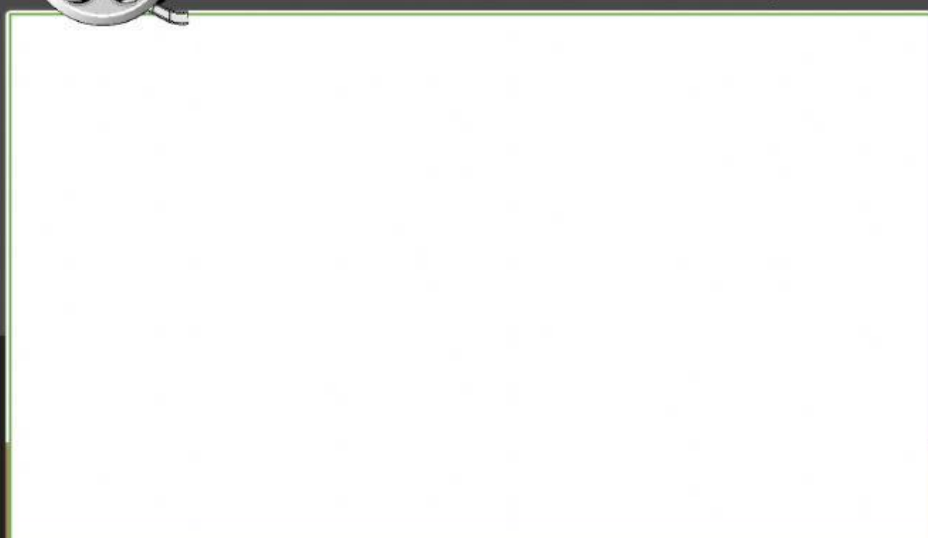
MATA PELAJARAN : MATEMATIKA  
 MATERI : PENJUMLAHAN BILANGAN BULAT  
 KELAS : VII (TUJUH)  
 SEMESTER : GANJIL  
 ALOKASI WAKTU : 40 Menit  
 PENYUSUN : Edi Susanto, S.Pd.,Gr.  
 Tujuan Pembelajaran :

- ❖ 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.

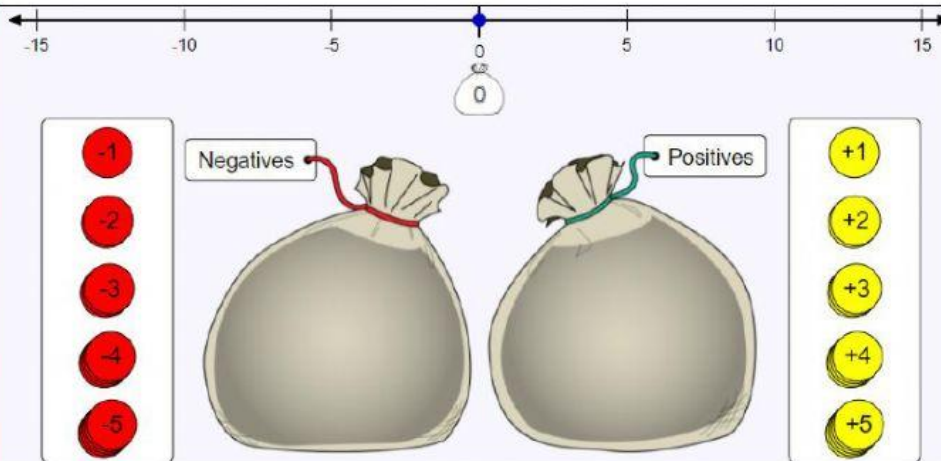
### PETUNJUK Pengerjaan LKPD:

- ❖ 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](http://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