



LKPD

BILANGAN BULAT



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.



VII SMP/MTS



Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu :

1. membaca dan menulis bilangan bulat positif, negatif, dan nol;
2. menentukan posisi bilangan bulat pada garis bilangan;
3. membandingkan dan mengurutkan bilangan bulat.

Petunjuk Pengerjaan

Petunjuk Pengerjaan :

1. Bacalah permasalahan dengan teliti.
2. Diskusikan jawaban bersama kelompok.
3. Gunakan garis bilangan untuk membantu menjawab soal.
4. Tuliskan jawaban dengan jelas.



KEGIATAN 1

MEMBACA, MENULIS, DAN MENENTUKAN POSISI BILANGAN BULAT

Perhatikan situasi berikut.

Dalam sebuah permainan, skor awal setiap pemain adalah 0. Pemain dapat memperoleh skor positif jika mendapatkan poin dan skor negatif jika kehilangan poin.

Data skor beberapa pemain adalah:

Andi mendapat skor +4

Budi mendapat skor -2

Citra mendapat skor 0

Deni mendapat skor -4

A. Membaca dan Menulis Bilangan

1. Tuliskan bacaan dari bilangan bulat berikut.

a. +4 =

b. -2 =

c. 0 =

B. Menentukan Posisi pada Garis Bilangan

1. Gambarkan garis bilangan dari -4 sampai 4, kemudian tandai posisi skor Andi, Budi, Citra, dan Deni.

2. Berdasarkan garis bilangan, pemain yang memiliki skor +4 berada di sebelahdari pemain yang memiliki skor 0.

C. Kesimpulan

Apa hubungan posisi bilangan pada garis bilangan dengan besar kecilnya bilangan?

.....

.....

.....

.....



KEGIATAN 2

MEMBANDINGKAN DAN MENGURUTKAN BILANGAN BULAT

Gunakan data skor pada Kegiatan 1.

A. Membandingkan Bilangan

1. Isilah dengan tanda $<$, $>$, atau $=$.

a. $+4$ -2

b. -2 -4

c. 0 $+4$

2. Berdasarkan garis bilangan, mengapa $-2 > -4$?

.....
.....
.....

B. Mengurutkan Bilangan

1 Urutkan skor berikut dari yang terkecil ke terbesar.

$+4$, -2 , 0 , -4

Jawaban:
.....



KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan:

Bilangan yang semakin ke kanan pada garis bilangan memiliki nilai yang

Bilangan yang semakin ke kiri pada garis bilangan memiliki nilai yang

Untuk membandingkan bilangan bulat dapat digunakan tanda.....

**TERIMA KASIH
TELAH
MENERJAKAN
DENGAN BAIK 🙌**