

Lembar Kerja Peserta Didik

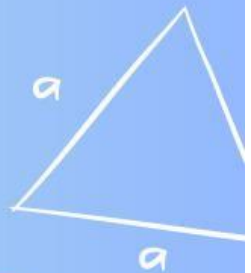
LKPD

MATEMATIKA

MEMAHAMI DAN MEMBANDINGKAN BILANGAN BULAT

Nama : _____

No : _____ Kelas : _____



CREATED BY :
KOMANG AYU CINTYA DEWI
SMP NEGERI 4 TEJAKULA

 **LIVEWORKSHEETS**

LKPD 1

MEMAHAMI DAN MEMBANDINGKAN BILANGAN BULAT

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik diharapkan mampu :

1. Membedakan bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif
2. Menggunakan notasi yang tepat untuk menyatakan bilangan bulat
3. Membandingkan dan mengurutkan bilangan bulat berdasarkan garis bilangan

Permasalahan 1

Gambar di bawah ini menunjukkan ilustrasi nilai posisi seorang penyelam, ikan dan seekor burung yang terbang dalam satu tempat dan waktu yang sama.



Gambar 1. Ilustrasi posisi burung, ikan, dan penyelam

1. Berdasarkan Gambar 1 di atas, kelompokkan mana yang termasuk bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif!

BILANGAN BULAT POSITIF

BILANGAN BULAT NEGATIF



(Berdasarkan Gambar 1, pilihlah jawaban yang tepat!)

2. Arti posisi 30 m pada burung adalah . . .

- ☐ Burung berada 30 meter di atas permukaan air laut
- ☐ Burung berada 30 meter di bawah permukaan air laut

3. Arti posisi - 20 m pada ikan adalah . . .

- ☐ Ikan berada 20 meter di atas permukaan air laut
- ☐ Ikan berada 20 meter di bawah permukaan air laut

4. Arti posisi - 50 m pada penyelam adalah . . .

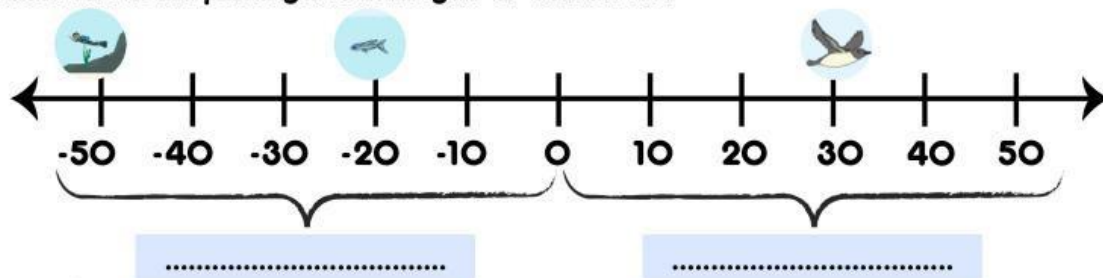
- ☐ Penyelam berada 50 meter di atas permukaan air laut
- ☐ Penyelam berada 50 meter di bawah permukaan air laut



Gambar 1. Ilustrasi posisi burung, ikan, dan penyelam

5. Jika burung menyelam ke hingga 10 meter di bawah permukaan air laut, maka nilai posisi bilangan burung adalah

6. Bagian manakah yang termasuk dalam bilangan bulat negatif dan bilangan bulat positif berdasarkan letak pada garis bilangan di bawah ini.



**AYO BERPIKIR
KRITIS**

Nyatakan pernyataan di bawah ini dengan bilangan positif atau negatif !

1. Berat badan Amir turun 3 kg setelah lama sakit.

Jawaban :

2. Pedangang itu untung sebesar Rp 200.0000,- hari ini.

Jawaban :

3. Gunung Batur memiliki ketinggian 1.717 meter di atas permukaan laut.

Jawaban :

4. Kapal selam menyelam di kedalaman 100 meter di bawah permukaan laut.

Jawaban :

5. Pak Roni masih mempunyai hutang sebesar Rp 500.000,- di koperasi.

Jawaban :

Permasalahan 2



Gambar 1. Ilustrasi posisi burung, ikan, dan penyelam

INGAT !

$<$: kurang dari

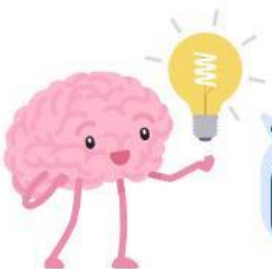
$>$: lebih dari

1. Berdasarkan Gambar 1, bagaimana perbandingan nilai posisi pada penyelam, ikan, dan burung?

$<$ $<$



2. Nilai bilangan bulat yang semakin ke kanan pada garis bilangan akan semakin
3. Nilai bilangan bulat yang semakin ke kiri pada garis bilangan akan semakin



**AYO BERPIKIR
KRITIS**

Isilah titik-titik di bawah ini dengan tanda " $>$ " atau " $<$ "

- 1) 30 11
- 2) -2 6
- 3) 2 -4
- 4) -5 -10

