

**LEMBAR KERJA KELOMPOK**  
**MATERI POKOK: BILANGAN BULAT**

Nama Kelompok

Anggota Kelompok 1. ....

2. ....  
3. ....  
4. ....

**A. Petunjuk Umum**

1. Perhatikan penjelasan dari guru
2. Amati lembar kerja ini dengan seksama
3. Baca dan diskusikan dengan teman kelompokmu dan tanyakan kepada guru jika ada hal yang kurang dipahami.
4. Setiap kelompok akan mendapatkan alat dan bahan dalam mengerjakan LK ini.

**B. Tugas / Langkah – langkah kegiatan**

Sebelum menjawab ketiga pertanyaan pada slide, kerjakan aktivitas berikut ini. (*membimbing*)

1. Tahukah kamu mengenai garis bilangan? Buatlah garis bilangan dibawah ini!

Jawab :

2. Apa yang menjadi titik acuan dari garis bilangan di atas?

Jawab :

3. Bagaimana cara membedakan nilai di bawah dan di atas titik acuan?

Jawab :

4. Apa perbedaan dari bilangan 5 dan  $-5$ ?

Jawab :

5. Apa yang dimaksud dengan bilangan positif dan bilangan negatif ?

Jawab :

**BACALAH DAN KERJAKAN SOAL DI BAWAH INI! (menyelesaikan)**



(<https://travel.okezone.com/read/2021/12/06/408/2512415/7-fakta-gunung-semeru-tertinggi-di-pulau-jawa-yang-keindahannya-mendunia>)

6. Jawa timur memiliki gunung tertinggi di pulau Jawa yaitu Gunung Mahameru atau dikenal dengan Gunung Semeru. Gunung Semeru memiliki ketinggian 3.676 m. **Diukur berdasarkan apakah ketinggian Gunung Semeru tersebut?**

Jawab :



(<https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/laut/lubuk-laut>)

7. Palung Jawa merupakan kenampakan jurang dasar laut yang ada di bagian timur Samudera Hindia yang membentang dari barat daya pantai Sumatera dan Jawa. Palung Jawa memiliki kedalaman rata-rata 7.140 meter. **Diukur berdasarkan apakah kedalaman Palung Jawa tersebut?**

Jawab :

(mengembangkan)

8. Amir mendaki tebing yang tingginya 10 m dari atas permukaan tanah. Ketika Amir berada puncak pendakian, ia melihat kebawah ternyata dibelakang tebing ada danau yang sangat indah. Kemudian ia bertanya kepada penduduk asli yang disana kedalam danau tersebut, dan ternyata kedalamnya sama dengan tinggi tebing. Coba kalian buatkan tinggi tebing dari permukaan tanah dengan kedalaman danau dalam garis bilangan yang sama. (**gambarlah di kertas**)
9. Gambar di bawah menunjukkan inflasi tahunan Indonesia dalam 10 tahun terakhir.

Bolasalju



Inflasi dapat diartikan sebagai *kenaikan* harga barang dan jasa secara umum dan terus menerus dalam jangka waktu tertentu (<https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/moneter/inflasi/default.aspx>). Dari gambar diatas, berapakah titik acuan inflasi di Indonesia?

Jawab :