



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Kurikulum Merdeka Belajar



kelompok :
Kelas :
nama anggota :

Disusun oleh : sudarsono

tujuan :

Menjelaskan hubungan antara bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif dengan memodelkannya pada garis bilangan (arah dan jarak)

teori singkat :

Bilangan bulat terdiri dari bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif. Bilangan bulat positif terletak di sebelah kanan nol pada garis bilangan, sedangkan bilangan bulat negatif terletak di sebelah kiri nol. Jarak antara dua bilangan bulat pada garis bilangan menunjukkan selisih nilai absolut mereka. Arah pada garis bilangan membantu kita memahami apakah suatu bilangan lebih besar atau lebih kecil dari bilangan lainnya.

1. Bilangan bulat positif terletak di sebelah __ nol pada garis bilangan.
2. Bilangan bulat negatif terletak di sebelah __ nol pada garis bilangan.
3. Jarak antara dua bilangan bulat pada garis bilangan menunjukkan __ nilai absolut mereka.
4. Bilangan -5 adalah contoh dari bilangan bulat __.
5. Arah pada garis bilangan membantu kita memahami apakah suatu bilangan lebih besar atau __ dari bilangan lainnya.

1. Bilangan bulat positif terletak di sebelah mana dari nol pada garis bilangan?

- ☐ a. Kiri
- ☐ b. Kanan
- ☐ c. Tengah
- ☐ d. Atas

2. Bilangan -3 adalah contoh dari bilangan bulat __.

- ☐ a. Positif
- ☐ b. Negatif
- ☐ c. Nol
- ☐ d. Pecahan

3. Bilangan bulat negatif terletak di sebelah mana dari nol pada garis bilangan?

- ☐ a. Kanan
- ☐ b. Kiri
- ☐ c. Tengah
- ☐ d. Bawah

4. Apa yang ditunjukkan oleh jarak antara dua bilangan bulat pada garis bilangan?

- ☐ a. Nilai kuadrat mereka
- ☐ b. Selisih nilai absolut mereka
- ☐ c. Jumlah nilai mereka
- ☐ d. Perkalian nilai mereka

5. Bilangan 7 adalah contoh dari bilangan bulat __.

- ☐ a. Positif
- ☐ b. Negatif
- ☐ c. Nol
- ☐ d. Pecahan

1. Jelaskan bagaimana kamu bisa menentukan apakah suatu bilangan lebih besar atau lebih kecil dari bilangan lainnya dengan melihat garis bilangan.
2. Mengapa penting untuk memahami hubungan antara bilangan bulat positif dan negatif?
3. Berikan contoh situasi di mana memahami jarak antara dua bilangan pada garis bilangan bisa membantu dalam kehidupan sehari-hari.

