

Kisi-Kisi Soal Uraian Tes Uraian

No	Materi	Indikator Soal	Deskripsi	Bentuk Tes	No Soal
1	Bilangan nol pada bilangan bulat	Definisi bilangan nol	Menjelaskan apa itu bilangan nol dan maknanya dalam sistem bilangan	Uraian	1,3
2		Mengurutkan bilangan nol dengan bilangan lain pada garis bilangan	Mengurutkan bilangan dari yang terkecil yang ke terbesar termasuk bilangan nol	Uraian	4,5
3		Sifat bilangan nol	Menyebutkan apakah nol termasuk bilangann positif, negatif atau lainnya	Uraian	7,10
4		Membandingkan bilangan nol dengan bilangan lain	Menentukan bilangan mana yang lebih besar atau kecil antara nol dengan bilangan positif/negatif	Uraian	6,8
5		Operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan nol	Menyelesaikan soal penjumlahan dan pengurangan dengan nol dan menjelaskan hasilnya	Uraian	2,9

Nama :

TES URAIAN

Petunjuk: Bacalah setiap soal dengan teliti. Jawablah setiap soal dengan jelas dan lengkap. Jelaskan alasan atau proses pemikiran di balik jawabanmu. Jangan ragu untuk menulis apa yang kamu pikirkan.

1. Apa yang kamu ketahui tentang bilangan nol? Jelaskan definisi bilangan nol menurut pemahamanmu!

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

2. Jika kamu memiliki nol bola, lalu temanmu memberikan satu bola, berapa bola yang kamu miliki sekarang? Jelaskan bagaimana kamu menghitung bola yang kamu miliki sekarang

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

3. Apa yang kamu pikirkan ketika mendengar kata "kosong" atau "tidak ada"? Jelaskan bagaimana kata tersebut berkaitan dengan angka nol!

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

4. Perhatikan beberapa bilangan berikut. 2, -2, 0, -4, 4, -6, 6. Urutkan bilangan diatas dari yang terkecil ke terbesar! Jelaskan posisi bilangan nolnya!

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

5. Jika kamu memiliki -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3. Bagaimana kamu menjelaskan hubungan antara nol dengan bilangan-bilangan tersebut?

.....
.....

.....

.....

.....

6. Mana yang lebih besar, nol atau -3? Jelaskan jawabanmu!

.....

.....

.....

.....

.....

7. Seorang siswa menulis, "0 itu bilangan positif" saat mengerjakan tugas matematika. Apakah kamu setuju dengan pernyataan itu? Mengapa? Jelaskan menurut pemahamanmu!

.....

.....

.....

.....

.....

8. Jika Andi mempunyai 0 apel dan Budi mempunyai 3 apel. Siapa yang memiliki banyak buah?

.....

.....

.....

.....

.....

9. Bayangkan kamu memiliki 5 apel. Jika kamu memberikan semua apel itu kepada temanmu, berapa apel yang tersisa padamu? Jelaskan menurut pemikiranmu!

.....

.....

.....

.....

.....

10. Apakah kamu setuju dengan pernyataan "Nol adalah bilangan netral dalam penjumlahan"? bagaimana kamu menanggapi pernyataan tersebut?

.....

.....

.....

.....

.....