



SOAL ASTS MATEMATIKA
SEMESTER GENAP
TAHUN AJARAN 2024 - 2025

Pilihan Ganda

1. Bilangan yang berada di bagian kiri pada sebuah garis bilangan adalah.....

2. Lambang dari negatif tiga puluh dua adalah.....

3. Lawan dari bilangan 29 adalah.....

4. Nilai dari $3 + (-12) + 20$ adalah.....

5. Nilai dari $(-7) + 8 - 6 -(-4)$ adalah.....

6. Suatu sandi menunjukkan “-15” berarti 15 meter ke arah timur, maka “10” artinya.....

7. Suhu -8°C naik 10°C adalah.....

8. Hasil dari $-55 + 105 - 42$ adalah.....

9. Temperatur 7°C diturunkan 12°C maka besar suhu sekarang adalah.....

10. Nilai dari $6 + (-4) - (-9) - 5$ adalah.....

Menjodohkan

Pasangkanlah persoalan dibawah ini dengan penyelesaian yang tepat.

Urutan bilangan berikut dari yang terkecil ke yang terbesar 1, -3, 6, 4, -2, 0, -1	<input type="radio"/>
Fani sedang sakit demam suhu tubuhnya 40°C , setelah minum obat suhu badannya turun 5°C . Berapa suhu tubuh Fani setelah minum obat ?	<input type="radio"/>
$-16 - (-12) = \dots$	<input type="radio"/>
Urutan bilangan berikut dari yang terbesar ke yang terkecil 8, 9, -1, -4, -3, 4, 12	<input type="radio"/>
Sebuah kapal selam berada 250 m dibawah permukaan air. Kapal itu naik 75 m untuk melakukan pengintaian. Kemudian kapal selam turun lagi 50 m. Berapa jarak kapal selam tersebut dari permukaan air sekarang ?	<input type="radio"/>

<input type="radio"/>	35
<input type="radio"/>	-3, -2, -1, 0, 1, 4, 6
<input type="radio"/>	-4
<input type="radio"/>	-225
<input type="radio"/>	12, 9, 8, 4, -1, -3, -4

Benar – Salah

Berilah tanda (✓) pada pernyataan Benar atau Salah dibawah ini.

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Hasil dari $-9 + 22 - (-5)$ adalah 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	$12 < -5$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Bilangan antara -5 sampai dengan 5 secara urut adalah $-4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Bilangan $-7, -8, -9, -10$ memiliki nilai lebih besar dari -4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	$(-1) - (-3) = 2$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>