



PEMERINTAH KOTA BATAM
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 31 BATAM

Alamat : Perumahan Angrek Sari, Kel.Taman Baloi, Kec. Batam Kota, Telp 0778 – 465480



SUMATIF TENGAH SEMESTER GANJIL MATEMATIKA KELAS VII
TP 2024 – 2025

NAMA :
NO. PESERTA :
KELAS :
HARI / TANGGAL :

NILAI	PARAF GURU	PARAF ORTU

A. Pilihan Ganda Kompleks

Petunjuk: Berilah tanda ✓ pada setiap jawaban yang benar! (No. 1 – 3)

1. Berikut yang merupakan bilangan bulat adalah

☐ -4 ☐ 0,25 ☐ 0 ☐ 2 ☐ $-\frac{5}{9}$ ☐ 6

2. Berikut yang merupakan bilangan bulat positif adalah

☐ -8 ☐ -3 ☐ 0 ☐ 1 ☐ 5 ☐ 7

3. Berikut yang merupakan bilangan bulat negatif adalah

☐ -8 ☐ -3 ☐ 0 ☐ 1 ☐ 5 ☐ 7

B. Isian Singkat

Petunjuk: Isilah dengan jawaban yang tepat dan benar! (No. 4 – 6)

4. Diketahui $\{..., -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2\}$. Tiga suku berikutnya ke kiri adalah

5. Urutan naik dari bilangan-bilangan berikut: 4, -2, 3, -8, 0, -1 adalah

6. Urutan turun dari bilangan-bilangan berikut: 0, -15, -8, -4, -3, 8, 9, 10 adalah

C. Pilihan Ganda

Petunjuk: Berilah tanda silang (X) pada salah satu jawaban yang paling tepat dan benar! (No. 7 – 13)

7. Bilangan prima yang merupakan bilangan genap adalah

- A. Hanya 2 C. 2,4,6,8,10, ...
B. 2,4, dan 6 D. 2,4,6,8, ...,20

8. Perhatikan pernyataan berikut:

- (i) $-10 > -2$ (iii) $-5 < -3$
(ii) $-1 < 0$ (iv) $-3 > 1$

Pernyataan yang benar adalah

- A. (i) dan (ii) C. (ii) dan (iii)
B. (i) dan (iii) D. (ii) dan (iv)

9. Pernyataan berikut yang salah adalah

- A. $-35 < -30$ C. $-90 > -100$
B. $-85 < -65$ D. $-100 > -90$

10. Turun 3 satuan dari nol ditulis

- A. 3 C. -2
B. -3 D. -1

11. Delapan satuan ke kanan dari (-3) adalah....

- A. 11 C. -5
B. 5 D. -11

12. Suhu air di dalam kantong plastik mula-mula 6°C . Setelah dimasukkan ke dalam kulkas, suhunya menjadi -5°C . Ini berarti suhu air dalam kantong plastik

- A. naik 1°C C. naik 11°C
B. turun 10°C D. turun 11°C

13. Di perairan laut bebas memiliki kedalaman 60 meter. Jika seorang penyelam berada 20 meter dari dasar laut maka penyelam itu telah menyelam sedalam ... meter dari permukaan laut.

- A. 40 C. 25
B. 30 D. 20

D. Menjodohkan

Petunjuk: Cocokkanlah soal yang ada pada kolom sebelah kiri dengan jawaban yang tepat pada kolom sebelah kanan! (Buatlah jawabannya pada kolom yang kosong) [No.14 – 21]

14.	$-25 + 18 = \dots$	
15.	$50 + 20 - (60 - 300) = \dots$	
16.	$6 \times (30 - 5) = \dots$	
17.	$-5 \times (-6) + 8 = \dots$	
18.	$(-18 + 30) : (-3 - 1) = \dots$	
19.	KPK dari 45, 60 dan 90 adalah ...	
20.	FPB dari 30, 60 dan 180 adalah ...	
21.	KPK dari 20, 24 dan 72 adalah ...	

a.	-3
b.	6
c.	-7
d.	180
e.	310
f.	150
g.	38
h.	360
i.	30

Perhatikan soal cerita berikut untuk menjawab soal nomor 22-25!



SMP Cerdas akan mengadakan kegiatan kunjungan ke SMA Internasional dengan menggunakan bus pariwisata. Terdapat tiga kelas yang akan mengikuti kegiatan tersebut, dengan rincian kelas pertama sebanyak 50 siswa, kelas kedua sebanyak 45 siswa, dan kelas ketiga sebanyak 80 siswa. Wali murid bermaksud membagi siswa menjadi beberapa kelompok dengan jumlah sama banyak.

E. Benar - Salah

Petunjuk: Tentukan benar atau salah dari setiap pernyataan berikut!

No.	Pernyataan	Benar / Salah
22.	Jumlah maksimal siswa pada setiap kelompok adalah 10 orang.	
23.	Jumlah siswa pada kelompok pertama adalah 10 orang.	
24.	Jumlah siswa pada kelompok kedua adalah 9 orang.	
25.	Jumlah siswa pada kelompok ketiga adalah 18 orang.	

"Masa depanmu memang tidak bisa ditentukan dengan selembar kertas, tapi kertas tau mana yang bersungguh-sungguh dan mana yang tidak."

Semangat Ujian... ^ _ ^



****KR****