



**PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI NO. 56 TALLE**

Alamat: Jl. Poros Sinjai Malino Kec. Sinjai Tengah ☒ 92672

PENILAIAN AKHIR SEMESTER 1 KELAS VI T.P. 2022 / 2023

Mata Pelajaran : Matematika

Nama :

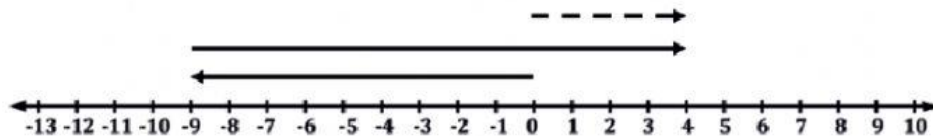
Waktu : 60 Menit

No. Absen :

I. PILIHAN GANDA

Pilihlah satu jawaban yang paling benar!

1. Perhatikan garis bilangan berikut!



Hasil operasi hitung penjumlahan pada garis bilangan di atas adalah....

- A. -9
B. -4
C. 4
D. 9
2. Suhu balok es mula-mula 8°C di bawah nol derajat celcius. Balok es tersebut dimasukkan ke dalam air panas yang suhunya 23°C sehingga mencair. Suhu balok es setelah dimasukkan ke dalam air panas adalah....
- A. 7
B. 8
C. 15
D. 23
3. Ada beberapa sifat operasi hitung pada bilangan cacah yang dapat memudahkan untuk melakukan perhitungan. Sifat-sifat operasi hitung tersebut adalah sifat Komutatif, Asosiatif, Distributif (Distributif Penggabungan dan distributif penyebaran).

Berdasarkan narasi di atas, Sifat pertukaran tempat pada operasi hitung bilangan cacah disebut

- A. Asosiatif
B. Komutatif
C. Distributif penyebaran
D. Distributif penggabungan

4. Perhatikan operasi hitung bilangan berikut!

$$12 \times 7 \times 5 = 12 \times n \times 7$$

Berdasarkan operasi hitung bilangan di atas, bilangan yang tepat untuk mengganti huruf n adalah....

- A. 5
- B. 7
- C. 10
- D. 12

II. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Berilah tanda (✓) pada jawaban yang tepat (jawaban lebih dari satu) !

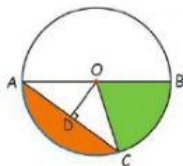
5. Perhatikan garis bilangan berikut!



Berilah tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah terhadap nilai pengganti huruf pada garis bilangan tersebut!

Pernyataan	Benar	Salah
Nilai huruf D = -5		
Nilai huruf F = -1		
Nilai huruf H = 2		
Nilai huruf J = 5		

6. Perhatikan gambar berikut!



Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan di bawah ini yang benar tentang bagian-bagian lingkaran pada gambar tersebut!

- ☐ Daerah yang dibatasi BOC merupakan juring
- ☐ Garis lengkung AC adalah tali busur
- ☐ Garis AB merupakan diameter (d)
- ☐ Garis OD adalah jari-jari (r)

7. Berilah tanda $\checkmark$ pada kolom benar atau salah dari hasil operasi hitung pengurangan bilangan bulat berikut

operasi hitung bilangan bulat	Benar	Salah
$-3 - (-5) = 2$		
$-5 - 3 = 8$		
$5 - 3 = 2$		
$-4 - 2 = 6$		

8. Perhatikan operasi hitung campuran bilangan pecahan di bawah ini!

(1) $1,2 - 0,5 \times \left(\frac{3}{4} - 0,45\right) + \frac{4}{5} = 1,85$

(2) $\frac{3}{4} + 0,6 \times 1\frac{1}{2} = 1\frac{13}{20}$

(3) $0,28 \times \frac{1}{4} : 10\% = 0,6$

(4) $48\% \times 2\frac{2}{5} : 0,6 = 1,92$

Berilah tanda $\checkmark$ pada kolom benar atau salah hasil pengerjaan operasi hitung campuran bilangan pecahan tersebut!

No. Soal	Benar	Salah
Nomor 1		
Nomor 2		
Nomor 3		
Nomor 4		

III. MENJODOHKAN

Berilah tanda panah pada pasangan yang tepat!

9. Bilangan bulat pada garis bilangan yang berada di sebelah kanan, memiliki nilai yang lebih besar dari semua bilangan yang ada di sebelah kiri.

Berdasarkan narasi di atas, Pasangkanlah Perbandingan bilangan bulat berikut dengan tanda perbandingan yang benar!

$-125 \dots 120$			$=$
$-90 \dots -90$			$>$
$195 \dots 193$			$<$

10. Operasi hitung bilangan terdiri dari penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian. Ketika dalam suatu operasi hitung terdapat dua jenis atau lebih operasi hitung bilangan. Operasi hitung tersebut dinamakan operasi hitung campuran. Dalam mengerjakan operasi hitung campuran ada langkah-langkah yang harus diperhatikan.

Berdasarkan narasi di atas, Pasangkanlah langkah-langkah pengerjaan operasi hitung campuran dengan urutan yang benar!

Langkah pengerjaan operasi hitung campuran

Urutan

Operasi hitung penjumlahan dan operasi hitung pengurangan	☐	☐	1
Operasi hitung yang berada dalam tanda kurung	☐	☐	2
Operasi hitung perkalian dan operasi hitung pembagian	☐	☐	3

11. Hasil perkalian dua bilangan bulat bertanda sama adalah bilangan positif. Dan hasil perkalian dua bilangan bulat berbeda tanda adalah bilangan negatif.

Berdasarkan narasi di atas, pasanglah operasi hitung perkalian bilangan bulat berikut dengan hasil yang benar!

$7 \times (-9)$ ☐

☐ 70

6×8 ☐

☐ -63

$-5 \times (-14)$ ☐

☐ 48

12. Jika pada operasi hitung terdapat pecahan yang berbeda bentuk, ubahlah terlebih dahulu menjadi pecahan yang sejenis. Setelah itu selesaikan sesuai urutan pengerjaan operasi hitung campuran. Berdasarkan narasi di atas, pasanglah operasi hitung campuran pecahan berikut dengan hasil yang benar!

$1\frac{4}{5} - 0,25 + \frac{3}{4}$	☐	☐	2
$2,75 + (1\frac{1}{2} - 25\%)$	☐	☐	4
$\frac{1}{2} + 2,25 - \frac{3}{4}$	☐	☐	$2\frac{3}{10}$

IV. ISIAN

Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang benar!

13. Perhatikan garis bilangan berikut ini!



Berdasarkan garis bilangan di atas, urutan bilangan dari yang terkecil untuk kelompok bilangan : 0, 15, -25, -15, 25 yang benar adalah....

14. Seorang penyelam mula-mula berada 3 meter di bawah permukaan laut. Lalu, ia menyelam lagi sejauh 4 meter.

Berdasarkan narasi di atas, posisi penyelam sekarang adalah

15. Perhatikan operasi hitung penjumlahan bilangan berikut!

$$(7 + (-5)) + 10 = 7 + (n + 10)$$

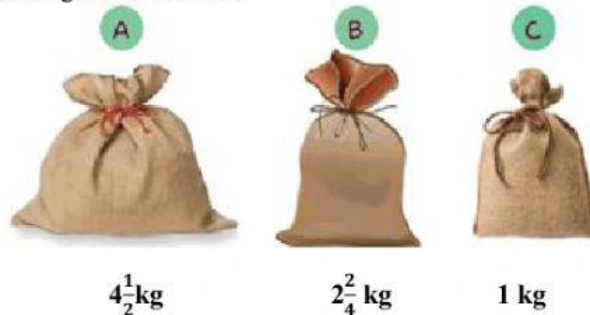
Berdasarkan operasi hitung bilangan di atas, bilangan yang tepat untuk mengganti huruf n adalah....

16. Suhu udara di Puncak Jaya Wijaya pada malam hari mencapai 15°C di bawah 0°C . Artinya suhu udara di Puncak Jaya Wijaya pada malam hari adalah....

V. URAIAN

Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang benar!

17. Perhatikan gambar berikut!



Pak Ali mempunyai 3 karung beras dengan berat yang berbeda seperti tampak pada gambar di atas. Pak Ali ingin membagikan beras itu secara merata kepada 4 anak yatim. Berapa kg beras yang didapatkan setiap anak yatim?

Jawab:
.....
.....
.....

18. Adi sedang bermain di taman yang berbentuk lingkaran. Ketika Adi ingin memasuki lapangan, ia menarik sebuah alat ukur meteran. Lalu berjalan menuju ujung lapangan yang satunya melewati titik tengah lapangan. Sesampainya di ujung lapangan Adi melihat alat meteran yang ia bawa dan melihat angka yang tertera adalah 28 meter. Adi melanjutkan perjalanannya mengelilingi taman tersebut.

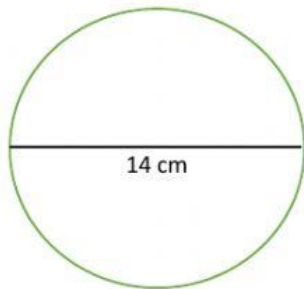
Berdasarkan narasi di atas, berapakah jarak yang ditempuh Adi untuk mengelilingi taman tersebut?

Jawab:
.....
.....
.....

19. Dina mempunyai 8 apel. Sebanyak $\frac{1}{4}$ bagian apelnya diberikan kepada Cindy. Berapa banyak apel yang diberikan kepada Cindy?

Jawab:.....
.....
.....
.....

20. Perhatikan gambar lingkaran di bawah ini!



Tentukan luas lingkaran pada gambar tersebut! ($\pi = \frac{22}{7}$)

Jawab:.....
.....
.....
.....

selamat bekerja