PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI 130 LITA - LITAE
Jln .PorosMalino Desa Saotengah kec. Sinjai Tengah Kab. Sinjai

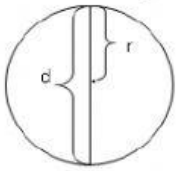
PENILAIAN AKHIR SEMESTER 1

Mata Pelajaran	: Matematika	Nama	:
Kelas	: VI	NIS	:

A. PILIHAN GANDA

1. Posisi awal kapal selam berada di kedalaman 25 meter di bawah permuakaan laut, kemudian posisi kapal selam dinaikkan 12 meter.
   Jadi posisi akhir kapal selam adalah … meter.
   A. -13
   B. -45
   C. 13
   D. 45
2. Ahmad mempunyai kelereng sebanyak 2.604 buah
   Nama bilangan dari bilangan di atas adalah ... .
   A. Dua ribu enam ratus empat puluh
   B. Dua ribu enam ratus empat
   C. Dua ribu empat ratus enam puluh
   D. Dua ribu empat ratus enam
3. Perhatikan gambar di bawah ini!

   Daerah dalam yang diarsir dan dibatasi lingkaran adalah … .
   A. jari-jari
   B. diameter
   C. keliling
   D. luas
4. Perhatikan gambar di bawah ini!



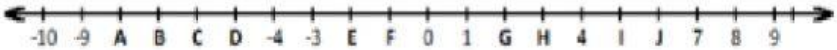
   Yang ditandai dengan huruf "r dan d" adalah … .
   A. titik pusat dan jari-jari
   B. busur dan garis pelukis

LIVEWORKSHEETS

C. jari-jari dan diameter
D. rusuk dan diameter

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

5. Perhatikan garis bilangan berikut1



Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah terhadap pernyataan-pernyataan di bawah ini!

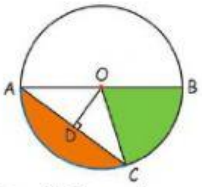
Pernyataan	Benar	Salah
Huruf A pada garis bilangan di atas adalah 8		
Huruf B pada garis bilangan di atas adalah -7		
Huruf C pada garis bilangan di atas adalah -6		

6. Hitunglah hasil pengerjaan hitung di bawah ini!
Berilah tanda silang X pada pernyataan yang benar atau salah !

80 : (-10) x 12 – (-20) = - 76 [B] [S]

32 + (-15) + 4 x 5 = -37 [B] [S]

7. Perhatikan gambar di bawah ini!



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

- [ ] Daerah yang dibatasi BOC merupakan juring
- [ ] Garis lengkung AC adalah tali busur
- [ ] Garis AB merupakan diameter
- [ ] Garis OD adalah jari-jari

LIVEWORKSHEETS

8. Perhatikan gambar di bawah ini!

Berilah tanda centang (✓) pada setiap pernyataan yang menunjukkan sifat-sifat dari bentuk benda pada gambar di atas!

☐	Memiliki titik sudut
☐	Memiliki sebuah titik pusat
☐	Memiliki satu sisi lengkung
☐	Memiliki simetri lipat tak terhingga

C. MENJODOHKAN

9. Pasangkanlah pengerjaan hitung campuran bilangan bulat berikut dengan hasilnya!

(-42) x 25	●	●	20
120 : (-3)	●	●	-40
15 x (-2) + 50	●	●	-150
		●	-1.050

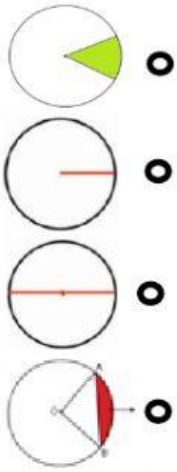
10. Hubungkanlah Perbandingan bilangan bulat berikut dengan hasilnya!

-125 120	●	●	=
-90 ..... - 90	●	●	≥
		●	>
193 ..... -195	●	●	<

LIVEWORKSHEETS

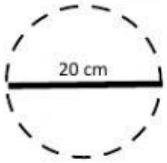
11. Lingkaran adalah himpunan semua titik di bidang datar yang berjarak sama dari suatu titik tetap di bidang itu. Lingkaran juga bisa dikatakan sebagai sebuah garis lengkung yang bertemu kedua ujungnya.

Pasangkanlah contoh gambar lingkaran dengan unsur-unsurnya di bawah ini!



- Diameter
- Tembereng
- Juring
- Jari-jari
- Tali Busur

12. Perhatikan gambar berikut!



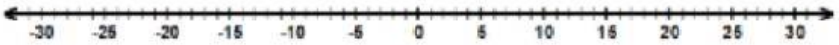
Pasangkanlah hal-hal yang berkaitan dengan lingkaran dengan hasilnya di bawah ini!

- Jari-jari lingkaran
- Keliling lingkaran
- Luas lingkaran

- 628 cm2
- 314 cm2
- 62,8 cm
- 10 cm

D. ISIAN

13. Perhatikan garis bilangan berikut ini!

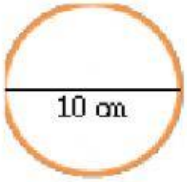


Berdasarkan garis bilangan di atas, urutan bilangan dari terbesar hingga terkecil untuk kelompok bilangan 0, -5, 15, -25, 30, 5, -15, 25, -30 yang benar adalah ..... .

14. Perhatikan Pembagian bilangan bulat berikut!
Hasil dari 400 : (-20) : 10 = n, nilai n adalah ... .

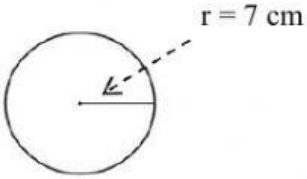
LIVEWORKSHEETS

15. Perhatikan gambar berikut!



Keliling lingkaran pada gambar di atas adalah … .

16. Perhatikan gambar berikut!



Luas lingkaran pada gambar di atas adalah … .

E. URAIAN

17. Suhu udara kota malino saat malam hari 25°C. Pada siang hari mencapai 37°C. Berapakah selisih suhu udara kota Malino pada siang dan malam hari?

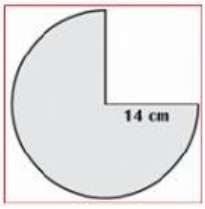
18. Sebuah Pesawat tempur berada pada ketinggian 650 kaki di atas permukaan tanah. Pada cuaca mendung, pilot segera menurunkan Pesawat tempur pada ketinggian 2 kaki setiap menitnya. Selama 3 menit cuaca membaik. Kemudian pesawat kembali dinaikkan pada ketinggian 8 kaki. Hitunglah ketinggian pesawat saat ini!

19. Ila adalah anak yang pandai, dan selalu mendapatkan juara di kelasnya. Ayahnya akan membelikan hadiah sepeda baru. Dia sangat senang mendapatkan sepeda baru. Adapun panjang jari jari roda sepedanya adalah 25 cm. Dia ingin mencari diameter dan keliling roda sepedanya.

    Berapakah diameter dan keliling roda sepeda Ila?

LIVEWORKSHEETS

20. Perhatikan gambar berikut!



Berapakah luas bagian yang di arsir pada gambar di atas?

LIVEWORKSHEETS