



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KELOMPOK KERJA GURU MADRASAH IBTIDAIYAH (KKG MI)
KOTA LHOKSEUMAWE
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2021/2022



Tema/Mapel : Matematika
Kelas : VI

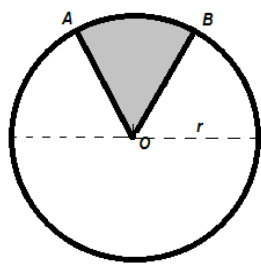
Hari / Tanggal :
Waktu : 60 menit

Pilihlah jawaban yang paling tepat A, B, C atau D dari soal-soal di bawah ini!

1. Pernyataan berikut yang merupakan bilangan bulat positif adalah...
A. sebuah kapal selam berada di kedalaman 324 meter
B. seorang karyawan naik lift menuju lantai 5
C. seekor lumba-lumba berenang di kedalaman 20 meter
D. seorang penyelam yang turun ke laut
2. Pernyataan berikut yang menggunakan bilangan bulat negatif adalah...
A. sebuah helikopter mengudara pada ketinggian 528 meter
B. seorang pendaki gunung berada di ketinggian 1.726 meter
C. seorang penyelam berenang di kedalaman 26 meter
D. kantor Pak Rudi berada di lantai 14
3. Bilangan yang berada diantara nol dan empat adalah...
A. 3
B. 4
C. -3
D. -4
4. Bilangan berikut yang letaknya di sebelah kanan bilangan -8 adalah...
A. -7
B. -9
C. -11
D. -22
5. -5, 6, 1, -2
Urutan bilangan diatas dari yang terbesar adalah...
A. 1, -2, -5, 6
B. -2, -5, 1, 6
C. 6, 1, -2, -5
D. 6, -5, -2, 1
6. -20....15
Tanda pembandingan yang tepat untuk mengisi titik-titik diatas adalah...
A. <
B. >
C. $\geq$
D. =
7. Ahmad Menuangkan air yang bersuhu 18°C kedalam gelas. Selanjutnya, ia memasukkan es batu kedalam gelas tersebut sehingga suhu air turun 10°C . Saat es yang di masukkan mencair, suhu air naik 5°C . Berapakah suhu air di dalam gelas tersebut sekarang...
A. 11
B. 12
C. 13
D. 14
8. Seekor burung terbang pada ketinggian 295 m. Tepat dibawah burung, seorang penyelam berenang pada kedalaman 177m. Selisih antara burung dan penyelam adalah...
A. 252 meter
B. 452 meter
C. 472 meter
D. 742 meter
9. $(-12) \times (n) = (-32) \times (-12)$ bilangan yang tepat sebagai pengganti n adalah...
A. -32
B. -44
C. -54
D. -64
10. Hasil dari $(-100) : 50 = \dots$
A. 2
B. -2
C. -4
D. 4
11. Hasil dari $10.000 - (4.283 + 3.127) = \dots$
A. 1590
B. 2590
C. 3590
D. 4590
12. Bu Marni membeli 15 kg gula pasir, di tengah jalan gula yang dibawa oleh bu Marni tumpah, setelah ditimbang gula Bu Marni bersisa 8 kg. Berapa kg gula yang tumpah di jalan ...
A. 5 kg
B. 6 kg
C. 7 kg
D. 8 kg
13. Mita membeli 12 kantong permen, setiap kantong berisi 36 bungkus permen. Permen-permen tersebut dibagikan kepada 27 temannya sama banyak. Berapa banyak permen yang diterima setiap teman Mita ..
A. 13 bungkus
B. 14 bungkus
C. 15 bungkus
D. 16 bungkus
14. Lima kantong besar masing-masing berisi 28 tomat. Dua kantong kecil masing-masing berisi 10 salak. Banyak tomat dan salak seluruhnya ada ...
A. 106 buah
B. 120 buah
C. 140 buah
D. 160 buah
15. Pak Nanang mempunyai 3 kandang ayam. Setiap kandang berisi 40 ekor ayam di mana 12 di antaranya merupakan ayam jantan. Pada suatu hari, semua ayam betina bertelur masing-masing 1 butir. Jika telur-telur tersebut ditempatkan dalam 14 wadah secara merata, berapa butir telur yang dapat dimuat di setiap wadah ...
A. 4 butir
B. 5 butir
C. 6 butir
D. 7 butir

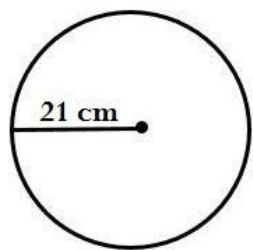


26.



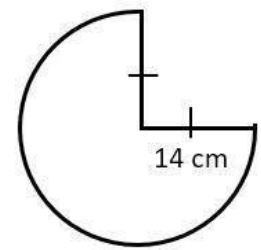
Pada gambar disamping, daerah yang di arsir dinamakan ...
A. apotema
B. busur
C. juring
D. tembereng

27.



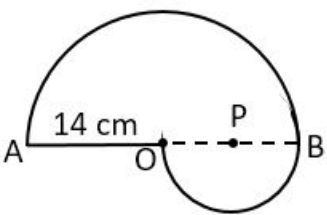
Hitunglah keliling lingkaran dari gambar disamping ...
A. 132 cm
B. 142 cm
C. 152 cm
D. 162 cm

28.



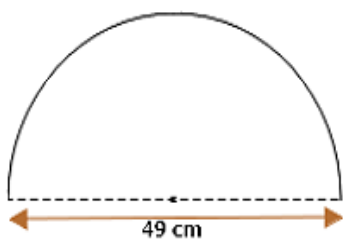
Hitunglah keliling lingkaran pada gambar disamping ...
A. 13 cm
B. 23 cm
C. 33 cm
D. 53 cm

29.



Hitunglah luas lingkaran pada gambar disamping ...
A. 44 cm
B. 77 cm
C. 231 cm
D. 408 cm

30.



Hitunglah luas lingkaran pada gambar disamping ...
A. 154 cm
B. 164 cm
C. 174 cm
D. 184 cm





KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KELOMPOK KERJA GURU MADRASAH IBTIDAIYAH (KKG MI)
KOTA LHOKSEUMAWE
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2021/2022



KUNCI JAWABAN
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Kelas : VI (Enam)
Tema/ Pelajaran : Matematika

Muatan Pelajaran	Nomor KD	Nomor Soal	Kunci Jawaban (Pilihan Abjad disertai Jawaban)
Matematika	3.1	1	B. seorang karyawan naik lift menuju lantai 5
		2	C. seorang penyelam berenang di kedalaman 26 meter
		3	A 3
		4	A -7
		5	C 6, 1, -2, -5
	3.2	6	A <
		7	C 13
		8	C 472 meter
		9	A -32
		10	B -2
	3.3	11	B 2590
		12	C 7 kg
		13	D 16 bungkus
		14	D 160 buah
		15	C 6 butir
	3.4	16	B $\frac{5}{4}$
		17	A $\frac{11}{30}$
		18	A 20
		19	A $\frac{11}{100}$
		20	A $\frac{1}{5}$
	3.5	21	B jari-jari
		22	A diameter
		23	A AB
		24	D luas tembereng
		25	D keliling tembereng
		26	C juring
		27	A 132 cm
		28	C 33 cm
		29	D 408 cm
		30	A 154 cm



