PEMERINTAH KOTA MATARAM
DINAS PENDIDIKAN
Jl. Majapahit No. 14 Telp. Sekr: 631075, Bid. Dikdas : 641362, Bid. Ketenagaan : 633605
Bid. Paud & PNF : 649329, Bid. Kebudayaan 640826 Fax. 639608 Mataram 83125

SOAL ULANGAN UMUM BERSAMA SD/MI KOTA MATARAM
SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2019 / 2020

Mata Pelajaran	:	Matematika
Kelas	:	VI Kurikulum 2013
Hari, Tanggal	:	Selasa, 10 Desember 2019
Pukul	:	07.30 -- 09.30 Wita

Petunjuk Umum !

1. *Isikan identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban yang tersedia.*
2. *Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan paket tes tersebut*
3. *Jumlah soal sebanyak 40 butir, pada setiap butir soal terdapat 4 (empat) pilihan jawaban.*
4. *Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.*
5. *Kerjakan terlebih dahulu soal–soal yang dianggap mudah*
6. *Kerjakan pada lembar jawaban yang disediakan dengan bolpoint/pulpen yang bertinta biru atau hitam*
7. *Laporkan kepada pengawas, apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas ,rusak, atau tidak lengkap.*
8. *Tidak diizinkan menggunakan kalkulator, tabel matematika atau alat bantu hitung lainnya.*
9. *Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian*

Petunjuk Khusus !

Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dengan memberikan tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D pada Lembar Jawaban yang disediakan !

1. Bilangan -103 dibaca... .
   A. negatif sertaus tiga
   B. positif seratus tiga
   C. negatif satu kosong tiga
   D. positif satu kosong tiga

2. Lambang bilangan negatif seribu lima ratus duapuluh tiga ditulis... .
   A. 1.532
   B. 1.523
   C. –1.523
   D. –1.532

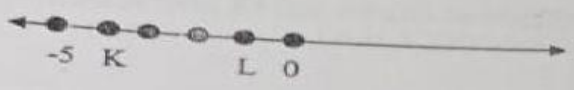
3. Suhu udara di daerah Sembalun Lombok Timur 5^0 di bawah 0^0. Jika dinyatakan dalam bentuk bilangan adalah....
   A. $0^0 - (-5^0)$
   B. $0^0 - 5^0$
   C. 5^0
   D. -5^0

4. -11, -17, -7, -15, -10 .Urutan bilangan dari yang terbesar adalah ....
   A. -17, -15, -11, -10, -7
   B. -17, -11, -15, -10, -7
   C. -7, -10, -11, -15, -17
   D. -7, -11, -10, 15, -17

5. -25 ... -15. Lambang perbandingan yang tepat untuk mengisi titik-titik tersebut adalah ....
   A. <
   B. =
   C. >
   D. ≤

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

6. Letak bilangan bulat negatif pada garis bilangan horizontal adalah di sebelah...angka nol.
   A. atas
   B. bawah
   C. kiri
   D. kanan

7. 

   Bilangan pengganti titik K dan L berurutan p bilangan di samping adalah ....
   A. -2 dan -4
   B. -1 dan -4
   C. -1 dan -3
   D. -2 dan -3

8. Bilangan yang terletak 4 satuan di sebelah kanan bilangan -8 adalah ....
   A. 12
   B. 4
   C. -4
   D. -12

9. Secara berturut–turut bilangan yang terletak diantara -2 dan -7 adalah . ...
   A. -3, -4, -5, -6
   B. -2,-3, -4, -5
   C. 2,4,5,6
   D. 3,4,5,6

10. Tabel berikut adalah suhu udara di Sembalun

Hari	Senin	Selasa	Rabu	Kamis
Suhu	-9	-12	-8	-15

Pada hari .... Sembalun mengalami suhu udara terdingin.
   A. senin
   B. selasa
   C. rabu
   D. kamis

11. Hasil dari -24 + 72 adalah ....
   A. 96
   B. 38
   C. -38
   D. - 96

12. Hasil dari – 65 + (-36) adalah....
   A. -101
   B. -29
   C. 29
   D. 101

13. Hasil dari 53 – (-86) adalah....
   A. 139
   B. 33
   C. -33
   D. -139

14. Hasil dari -37 – (-91)adalah ....
   A. -128
   B. -54
   C. 54
   D. 128

15. Hasil dari -25 x 34 adalah ....
   A. -850
   B. -79
   C. 79
   D. 850

16. Hasil dari -27 x -14 adalah ....
   A. 378
   B. 41
   C. -41
   D. -378

17. Hasil dari 264 : (-12) adalah... .
   A. -252
   B. -22
   C. 22
   D. 252

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

Hasil dari -825 : (-25) adalah ... .
A. -850
B. -33
C. 33
D. 850

Hasil dari 13 x (-2) + 27 – (-24) adalah ...
A. -79
B. -25
C. 25
D. 79

Suhu udara di Sembalun turun rata–rata 3° per 2 jam. Pada pukul 14.00, suhu udara mencapai 8°C. Maka suhu di Sembalun pada pukul 20.00 adalah ... .
A. 17° C
B. 1° C
C. -1° C
D. -17° C

Hasil dari $3\frac{2}{3} + 5 - 1\frac{5}{9} \times 4$ adalah . ...
A. $2\frac{2}{3}$
B. $2\frac{4}{9}$
C. $1\frac{2}{3}$
D. $1\frac{4}{9}$

Seorang pedagang membeli tiga karung gula pasir yang isinya masing–masing10 kg. gula pasir tersebut dimasukkan ke dalam kantong plastik berukuran $\frac{1}{4}$ kg. Gula pasir tersebut terjual sebanyak16 kantong plastik. Sisa gula pasir tersebut adalah ... kantong plastik.
A. 13
B. 26
C. 30
D. 34

Hasil dari 8 x 0,4 – 1,6 : 4 adalah ... .
A. 3,6
B. 3,2
C. 2,8
D. 1,4

Bayu membeli buah salak sebanyak 30 kantong. Setiap kantong berisi 1,5 kg, kemudian Bayu membeli lagi 4,5 kg buah salak. Buah salak tersebut akan dibagi sama banyak kepada 15 orang temannya. Jumlah buah salak yang diterima masing–masing teman Bayu adalah... kg.
A. 2,0
B. 3,3
C. 20
D. 33

Hasil dari 0,25 : 0,5 – 0,75 x $\frac{1}{5}$ adalah ... .
A. $\frac{325}{500}$
B. $\frac{250}{500}$
C. $\frac{175}{500}$
D. $\frac{125}{500}$

Ani memiliki 1,5 gulung pita, setiap gulung panjangnya 3,5 m . Ani membeli lagi pita dengan ukuran 2,5 m. Pita – pita tersebut dipotong dengan ukuran 0,25 m. Banyak potongan pita yang dibuat Ani adalah... potong
A. 7,5
B. 10
C. 21
D. 31

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

27. Hasil dari $2 + \frac{4}{9} \times 0{,}3 - 1\frac{1}{10}$ adalah ....

A. $1\frac{3}{90}$
B. $1\frac{9}{90}$
C. $1\frac{39}{90}$
D. $1\frac{55}{90}$

28. Ibu memiliki 2 kg minyak goreng. Kemudian, ibu membeli lagi minyak sebanyak 1,5 kg. tersebut akan di masukkan ke dalam botol dengan ukuran $\frac{1}{4}$ kg. Banyak botol yang dibutuhl adalah... .

A. 14 buah
B. 12 buah
C. 8 buah
D. 6 buah

29. Bangun datar yang merupakan titik–titik pada bidang datar yang selalu berjarak sama terhad pusat, merupaka pengertian dari ....

A. persegi
B. segitiga
C. lingkaran
D. trafesium

30. Berikut ini merupakan salah satu sifat lingkaran adalah... .

A. memiliki empat titik sudut
B. memiliki simetri putar tidak terbatas
C. memiliki dua simetri putar
D. memiliki dua simetri lipat

31. Garis yang menghubungkan titik pusat dengan lingkaran disebut ....

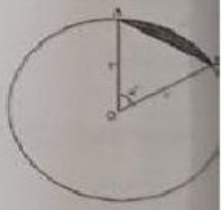
A. diameter
B. juring
C. jari - jari
D. tembereng

32. Sebuah lingkaran berdiameter 24 cm, maka panjang jari–jari lingkaran tersebut adalah ....

A. 24 cm
B. 12 cm
C. 8 cm
D. 6 cm

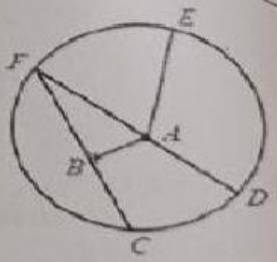
33. Perhatikan gambar berikut ini !
Bagian yang diarsirmerupakanbagiandarilingkaran yang disebut .....

A. tali busur
B. juring
C. busur
D. tembereng



34. Perhatikan gambar berikut ini !
Bagian yang menunjukkan tali busur lingkaran adalah ... .

A. CF
B. AE
C. DF
D. AB



35. Sebuah lingkaran dengan diameter 14 cm, maka kelliling lingkaran tersebut adalah... .

A. 88 cm
B. 44 cm
C. 22 cm
D. 11 cm

36. Sebuah lingkaran dengan keliling 264 cm, maka panjang jari–jari lingkaran tersebut adalah.

A. 84 cm
B. 42 cm
C. 28 cm
D. 21 cm

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

37. Sebuah taman kota berbentuk lingkaran dengan diameter 56 m, sekeliling taman diberi lampu penerang dengan jarak setiap lampu 4 m. Maka banyak lampu yang dibutuhkan adalah ...
A. 224 lampu
B. 176 lampu
C. 88 lampu
D. 44 lampu

38. Sebuah lingkaran dengan diameter 28 cm, maka luas lingkaran tersebut adalah... .
A. 2.464 cm^2
B. 1.232 cm^2
C. 616 cm^2
D. 308 cm^2

39. Sebuah lingkaran dengan luas 1.256 cm^2, maka panjang diameter lingkaran tersebut adalah ... .
A. 10 cm
B. 20 cm
C. 40 cm
D. 80 cm

40. Sebuah meja berbentuk lingkaran memiliki diameter 1,4 m. Di atas meja tersebut akan dipasang kaca sesuai dengan luas meja tersebut. Kaca yang diperlukan adalah seluas ....
A. 6,16 cm^2
B. 3,08 cm^2
C. 1,54 m^2
D. 0,77 cm^2

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS