



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN WONOSOBO**  
**FORUM KOMUNIKASI KEPALA MADRASAH (FKKM)**  
**MTs KABUPATEN WONOSOBO**

Sekretariat : Jln. Banyumas Km. 04 Wonosobo 56361. Telp. (0286) 322386

**SUMATIF TENGAH SEMESTER GENAP**  
**TAHUN PELAJARAN 2024/2025**

Mapel : Matematika  
Kelas : VII

Hari/tanggal :  
Pukul :

**PETUNJUK UMUM**

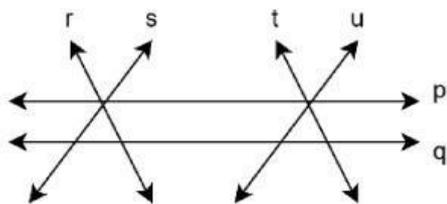
1. Berdoalah sebelum memulai mengerjakan paket soal;
2. Isikan identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban STS;
3. Isikan jawaban soal ke dalam Lembar Jawab STS dengan memberi tanda silang pada opsi jawaban;
4. Jumlah soal sebanyak sebanyak 25 butir soal pilihan ganda;
5. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum menjawabnya;
6. Laporkan kepada pengawas bila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak atau tidak jelas;
7. Periksalah pekerjaan sebelum diserahkan kepada pengawas.

***I. Berilah tanda silang pada pilihan jawaban A, B, C, atau D yang tepat!***

1. Bu Ani membeli 100 kg semangka dengan harga Rp. 450.000,00 kemudian semangka tersebut dijual dengan harga Rp. 5.000,00 perkilogram, maka total keuntungan yang diperoleh bu Ani adalah....  
A. Rp. 50.000,00  
B. Rp. 5.000,00  
C. Rp. 500,00  
D. Rp. 50,00
2. Andi membeli HP dengan harga Rp. 5.000.000,00, sebulan kemudian di jual dengan harga Rp. 3.500.000,00. Kerugian yang dialami Andi adalah....  
A. 40 %  
B. 30%  
C. 20%  
D. 10%.
3. Pak Anton membeli sapi dengan harga Rp. 12.000.000,00. Setelah dirawat selama 1 tahun pak Anton menjual sapinya dan memperoleh keuntungan sebesar 25%. Harga jual sapi pak Anton adalah....  
A. Rp. 15.000.000,00.  
B. Rp. 14.500.000,00.  
C. Rp. 13.500.000,00.  
D. Rp. 12.250.000,00.
4. Putri membeli sebuah tas, karena tidak suka kemudian tas tersebut dijual seharga Rp 150.000,00. Jika ia mengalami kerugian 25% dari harga pembelian, maka harga pembeliannya adalah....  
A. Rp 175.000,00  
B. Rp 187.500,00  
C. Rp 190.000,00  
D. Rp 200.000,00
5. Restu membeli sepatu di toko Anugerah seharga Rp 85.000,00. Toko tersebut memberikan diskon 20%, maka uang yang harus dibayarkan oleh Restu adalah....

- A. Rp 68.000,00  
B. Rp 75.000,00
- C. Rp 78.000,00  
D. Rp 80.000,00
6. Pada kemasan suatu barang tertulis bruto 50 kg dan tara 2,5%. Neto barang tersebut adalah....
- A. 48,00 kg  
B. 48,25 kg  
C. 48,50 kg  
D. 48,75 kg
7. Bu Nisa membeli satu kotak buah jeruk dengan bruto 50 kg dan tara 2%. Harga per kilogram buah jeruk tersebut Rp 15.000,00. Harga keseluruhan yang harus dibayarkan oleh Bu Nisa adalah....
- A. Rp 735.000,00  
B. Rp 750.000,00  
C. Rp 765.000,00  
D. Rp 770.000,00
8. Pak Hisyam membeli sebuah sepeda motor baru dengan harga Rp 20.000.000,00 dan dikenakan PPN sebesar 12%. Harga sepeda motor yang harus dibayarkan oleh Pak Hisyam adalah....
- A. Rp 17.600.000,00  
B. Rp 21.200.000,00  
C. Rp 22.400.000,00  
D. Rp 24.000.000,00
9. Rudi menabung di bank dengan modal awal sebesar Rp. 800.000, 00. Pihak bank memberikan suku bunga tunggal 15 % setahun. Besar bunga setelah dua tahun adalah ....
- A. Rp. 160.000, 00  
B. Rp. 240.000, 00  
C. Rp. 320.000, 00  
D. Rp. 480.000, 00
10. Renita menabung di bank sebesar Rp 4.350.000,00. Bunga dari bank 10% per tahun. Setelah 2 tahun, total tabungan Renita adalah ....
- A. Rp. 4.700.000, 00  
B. Rp. 5.000.000, 00  
C. Rp. 5.220.000, 00  
D. Rp. 5.700.000, 00
11. Diketahui garis  $m$  berpotongan dengan garis  $n$ . Jika garis  $k$  sejajar dengan garis  $m$ , maka pernyataan berikut ini yang benar adalah....
- A. garis  $k$  sejajar dengan garis  $n$   
B. garis  $k$  bersilangan dengan garis  $n$   
C. garis  $k$  berhimpitan dengan garis  $m$   
D. garis  $k$  berpotongan dengan garis  $n$

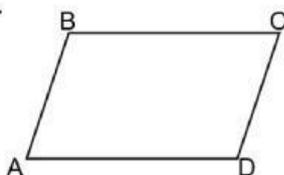
12.



Berdasarkan gambar diatas, terdapat pasangan garis yang sejajar sejumlah....

- A. 2  
B. 3  
C. 4  
D. 5

13.

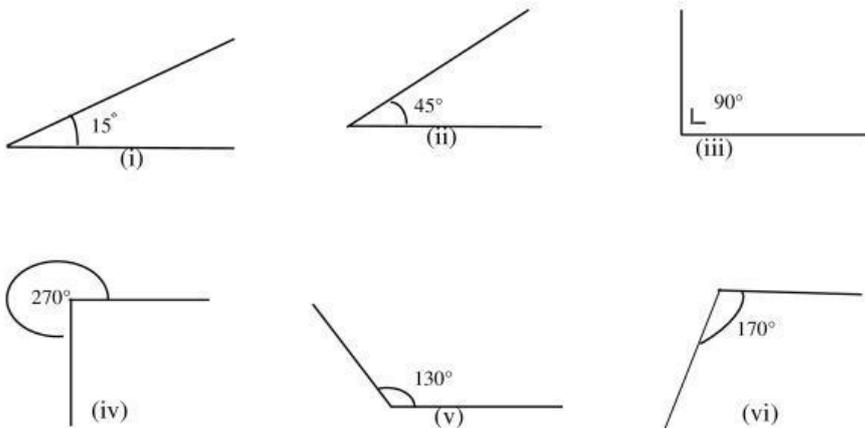


Perhatikan gambar jajar genjang di samping!

Garis yang membentuk  $\angle ADC$  adalah....

- A. AD dan BC
- B. BC dan CD
- C. AD dan AB
- D. AD dan DC

14.



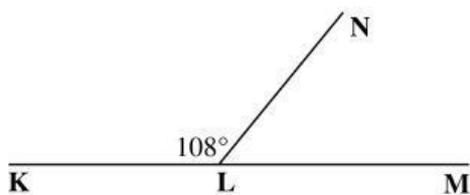
Berdasarkan gambar di atas, terdapat sudut tumpul sejumlah....

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

15. Jenis sudut terkecil yang terbentuk kedua jarum jam jika menunjukkan jam 17.00 adalah....

- A. Sudut Lancip
- B. Sudut Siku-Siku
- C. Sudut Tumpul
- D. Sudut Lurus

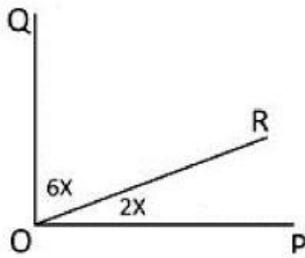
16.



Besar sudut MLN adalah...

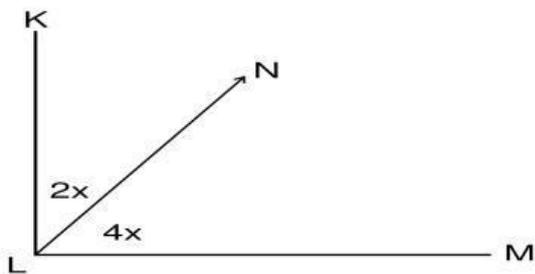
- A.  $52^\circ$
- B.  $62^\circ$
- C.  $72^\circ$
- D.  $82^\circ$

17. Pada gambar di bawah ini, nilai  $x$  adalah ....



- A.  $10,25^\circ$
- B.  $10,35^\circ$
- C.  $11,25^\circ$
- D.  $11,35^\circ$

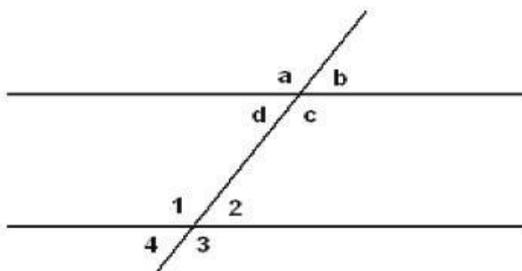
18. Perhatikan gambar dibawah ini!



Dua sudut diatas merupakan sudut berpenyiku yang memiliki besar  $(2x)^\circ$  dan  $(4x)^\circ$ . Nilai  $x$  yang memenuhi adalah...

- A. 15
- B. 20
- C. 16
- D. 12

Perhatikan gambar dibawah ini untuk menjawab soal nomor 19 dan 20.!



19. Dari gambar diatas, hubungan  $\angle a$  dan  $\angle 1$  adalah...

- A. Sudut dalam bersebrangan.
- B. Sudut luar sepihak.
- C. Sudut dalam sepihak.
- D. Sudut sehadap.

20. Perhatikan pernyataan mengenai hubungan antar sudut dibawah ini.!

- i.  $\angle 1$  dan  $\angle c$  adalah sudut dalam bersebrangan.
- ii.  $\angle 4$  dan  $\angle a$  adalah sudut dalam sepihak.
- iii.  $\angle 2$  dan  $\angle d$  adalah sudut luar bersebrangan.
- iv.  $\angle 3$  dan  $\angle b$  adalah luar sepihak.

Jawaban yang benar dari pernyataan diatas adalah..

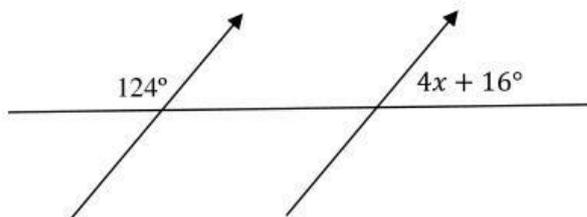
- A. i dan ii
- B. i dan iv

C. ii dan iii

D. iv dan ii

21. Pak Dika seorang pedagang sepeda motor membeli sebuah sepeda motor seharga Rp15.000.000,00, sebelum dijual kembali sepeda motor tersebut di beri accesoris seharga Rp200.000,00. Dengan menginginkan laba sebesar 20%, harga jual sepeda motor tersebut adalah....
- A. Rp. 18.240.000, -  
B. Rp. 18.200.000,-  
C. Rp. 18.000.000,-  
D. RP. 15.300.000,-
22. Riva menabung di sebuah bank dengan tabungan awal sebesar Rp8.000.000,00 bank tersebut memberi suku bunga tunggal 10% per tahun. Saat di ambil tabungan Riva sebesar Rp9.200.000,00, maka lama Riva menabung adalah ....
- A. 24 bulan  
B. 18 bulan  
C. 15 bulan  
D. 12 bulan
23. Seorang pedagang beras membeli 5 karung beras yang masing-masing karung beratnya 50 kg dengan tara 2%. Bila harga beras Rp. 15.000/kg, banyak uang yg harus di bayar pedagang tersebut adalah....
- A. Rp. 3.775.000,-  
B. Rp. 3.725.000,-  
C. Rp. 3.675.000,-  
D. Rp. 3.625.000,-
24. Diketahui perbandingan dua sudut yang berpelurus adalah 2:3. Besar masing-masing sudut tersebut berturut-turut adalah....
- A.  $98^\circ$  dan  $82^\circ$   
B.  $102^\circ$  dan  $78^\circ$   
C.  $78^\circ$  dan  $102^\circ$   
D.  $72^\circ$  dan  $108^\circ$

25.



Nilai  $x$  pada gambar diatas adalah....

- A. 10  
B. 15  
C. 20  
D. 25