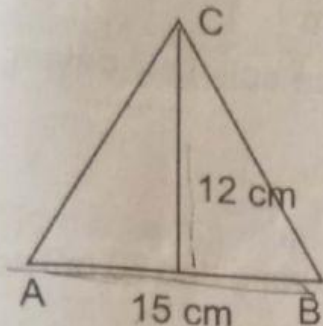


## Penilaian Akhir Semester II

I. Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban yang paling benar

1. Perhatikan gambar berikut.



Luas segitiga di samping adalah ...

- a.  $360 \text{ cm}^2$
- b.  $180 \text{ cm}^2$
- c.  $90 \text{ cm}^2$
- d.  $45 \text{ cm}^2$

2. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) segi banyak berbentuk kurva tertutup
- 2) segi banyak berbentuk kurva terbuka
- 3) sisi segi banyak berupa garis lurus
- 4) sisi segi banyak dapat berupa garis lengkung

Pernyataan yang sesuai dengan ciri-ciri segi banyak yaitu ...

- a. 1 dan 3
- b. 1 dan 4
- c. 2 dan 3
- d. 2 dan 4

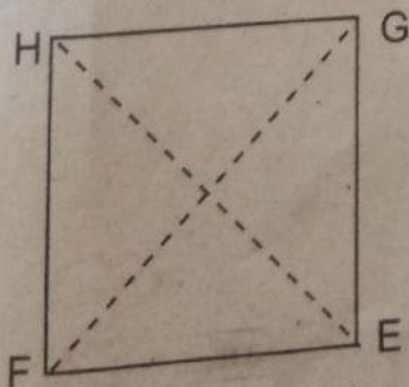
3. Segi banyak beraturan memiliki ciri-ciri yaitu ...

- a. jumlah sisinya sama dan jumlah sudutnya sama
- b. semua sisinya sama panjang dan semua sudutnya sama besar
- c. semua sisinya sama panjang dan jumlah sudutnya sama
- d. jumlah sisinya sama dan semua sudutnya sama besar

4. Bangun berikut yang merupakan segi banyak adalah ...

- a. segi lima
- b. lingkaran
- c. oval
- d. kurva

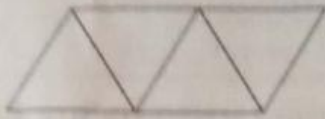
5. Perhatikan persegi EFGH berikut.



Persegi EFGH di atas memiliki diagonal sebanyak ...

- a. 2
- b. 6
- c. 4
- d. 12

6. Perhatikan gambar berikut!



Segi banyak beraturan yang menyusun gambar di atas adalah ...

- a. segitiga sama sisi
- b. segi lima
- c. persegi
- d. segi enam

7. Berikut data luas pekarangan beberapa warga desa Sukasari dalam m<sup>2</sup>.

40 50 45 60 50

60 70 75 40 90

60 80 45 75 50

Banyak warga desa yang memiliki luas pekarangan kurang dari 50 m<sup>2</sup> adalah ...

- a. 4 orang
- b. 5 orang
- c. 6 orang
- d. 7 orang

8. Perhatikan data berikut.

5 4 1 1 7 4 1 2 5 7 5

Urutan data di atas mulai dari yang terkecil adalah ...

- a. 1 1 1 2 4 4 5 5 5 7 7
- b. 1 1 1 2 2 4 5 5 5 7 7
- c. 1 1 1 2 4 4 4 5 5 7 7
- d. 1 1 1 2 4 4 5 5 7 7 7

9. Data berikut menunjukkan cara berangkat ke sekolah seluruh siswa SDN 1 Manyaran. Berjalan kaki 40 orang, naik sepeda 50 orang, angkutan umum 95 orang, dan naik sepeda motor 55 orang.

Banyak siswa SDN 1 Manyaran seluruhnya adalah ...

- a. 90 anak
- b. 105 anak
- c. 195 anak
- d. 240 anak

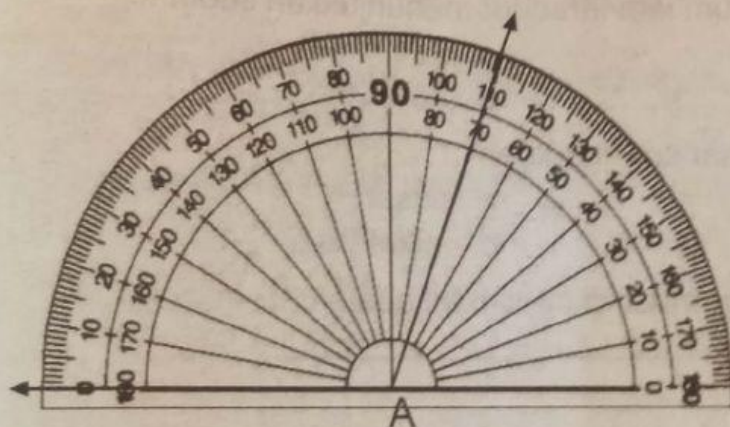
90 + 50 + 95 + 55 = 290

Teks bacaan berikut untuk menjawab soal 10 – 12.

Banyak kendaraan yang melewati Jalan Singosari sebagai berikut.

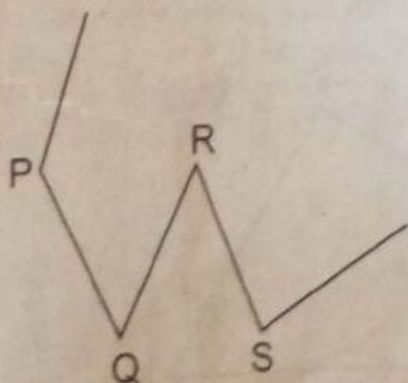
Bus 15 buah, sepeda motor 35 buah, mobil 10 buah, truk 5 buah, dan sepeda 13 buah.

10. Jenis kendaraan yang paling banyak melewati Jalan Singosari adalah ...  
 a. Bus  
 b. Truk  
 c. Mobil  
 d. Sepeda motor
11. Banyak jenis kendaraan yang melewati Jalan Singosari adalah ...  
 a. 2 jenis  
 b. 3 jenis  
 c. 4 jenis  
 d. 5 jenis
12. Banyak kendaraan yang melewati Jalan Singosari seluruhnya adalah ...  
 a. 25  
 b. 30  
 c. 65  
 d. 78
13. Perhatikan gambar busur berikut!



Besar  $\angle A$  adalah ...

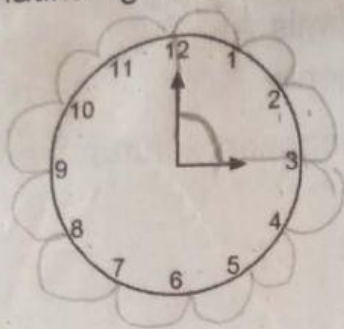
- a.  $0^\circ$   
 b.  $90^\circ$   
 c.  $110^\circ$   
 d.  $180^\circ$
14. Perhatikan gambar sudut berikut!



Pada gambar di atas yang termasuk sudut tumpul adalah sudut ...

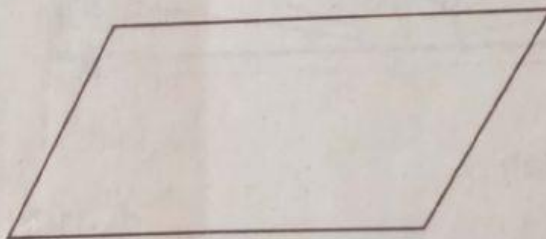
- a.  $\angle P$   
 b.  $\angle Q$   
 c.  $\angle R$   
 d.  $\angle S$

15. Besar  $\angle EFG = 100^\circ$ . Jenis  $\angle EFG$  adalah ...  
a. lancip  
b. siku-siku  
c. tumpul  
d. lurus
16. Perhatikan gambar berikut.

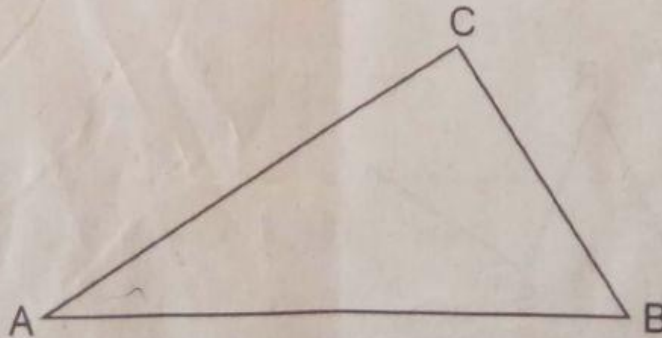


Pada gambar di atas jarum jam tersebut menunjukkan sudut ...  
a.  $90^\circ$   
b.  $180^\circ$   
c.  $270^\circ$   
d.  $360^\circ$

17. Alat untuk mengukur besar sudut adalah ...  
a. penggaris  
b. kaca pembesar  
c. busur  
d. mikroskop
18. Banyak titik sudut pada gambar di bawah ini adalah ...



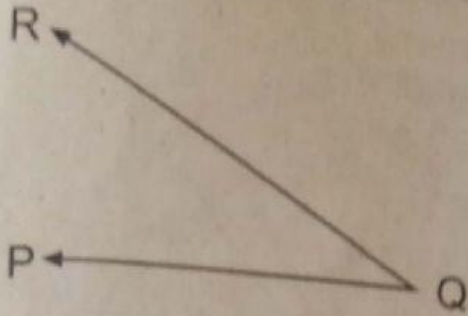
- a. 2  
b. 3  
c. 4  
d. 5
19. Perhatikan segitiga sembarang berikut.



Besar  $\angle A$  adalah ...

- a.  $14^\circ$   
b.  $20^\circ$   
c.  $34^\circ$   
d.  $60^\circ$

20. Perhatikan gambar sudut berikut!



Kaki sudut pada gambar di atas yaitu ...

- a. PQ dan PR
- b. PQ dan RQ
- c. RQ dan RP
- d. RP dan RQ