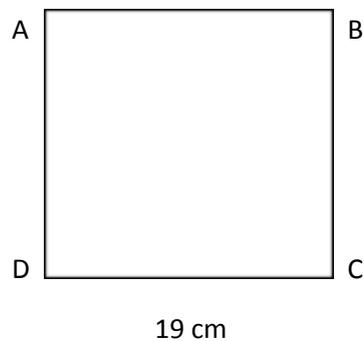


Soal PAT / UKK / UAS Matematika Kelas 3 Semester 2 Kurikulum 2013

I. Soal Pilihan Ganda Matematika Kelas 3 Semester 2

1. Perhatikan gambar persegi berikut!

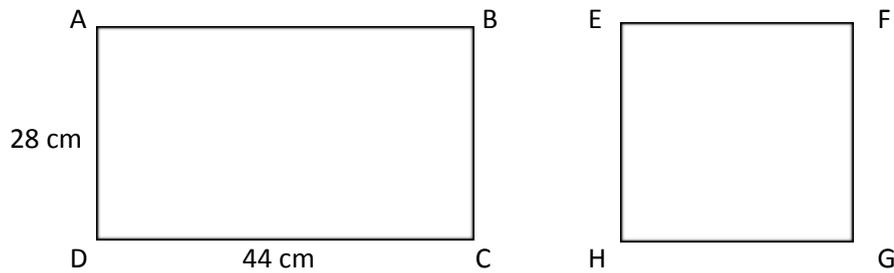


Luas persegi tersebut adalah....

- a. 261 cm^2
 - b. 271 cm^2
 - c. 361 cm^2
 - d. 371 cm^2
2. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 38 cm dan lebar 13 cm. Keliling persegi panjang tersebut adalah....
- a. 102 cm
 - b. 112 cm
 - c. 120 cm
 - d. 210 cm
3. Pak Yono memiliki tanah pekarangan berbentuk persegi panjang seluas 448 m^2 . Jika Panjang tanahnya 28 m, maka lebar tanahnya adalah.....
- a. 12 m
 - b. 14 m
 - c. 16 m
 - d. 18 m
4. Jika sebuah persegi luasnya 676 cm^2 , maka panjang sisi persegi adalah.....
- a. 24 cm
 - b. 26 cm
 - c. 34 cm

d. 36 cm

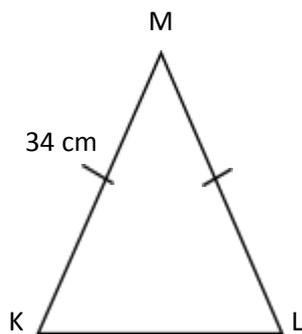
5. Perhatikan gambar berikut!



Jika keliling persegi panjang ABCD sama dengan keliling persegi EFGH, maka panjang sisi persegi EFGH adalah....

- a. 32 cm
- b. 34 cm
- c. 36 cm
- d. 38 cm

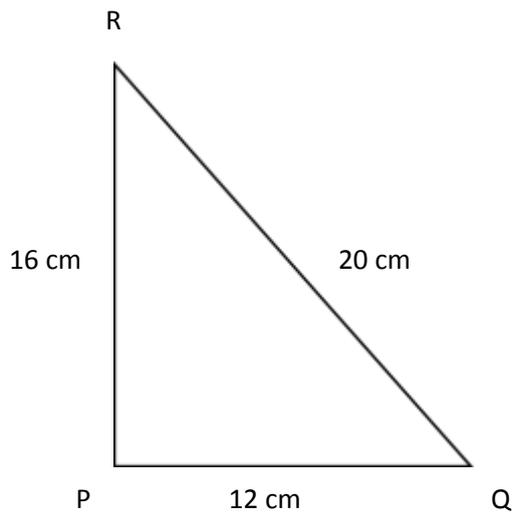
6. Perhatikan gambar segitiga berikut!



Jika keliling segitiga KLM adalah 100 cm, maka panjang sisi KL adalah....

- a. 32 cm
- b. 30 cm
- c. 28 cm
- d. 26 cm

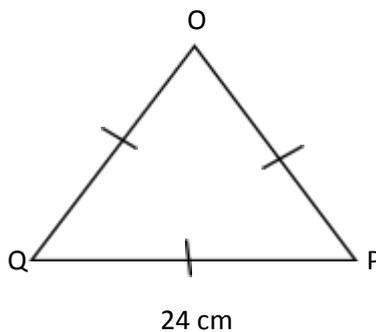
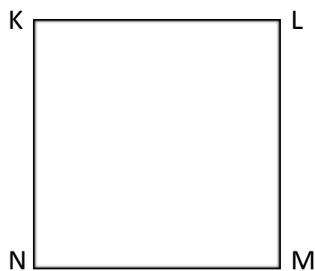
7. Perhatikan gambar segitiga berikut!



Luas segitiga PQR adalah....

- a. 48 cm^2
- b. 96 cm^2
- c. 120 cm^2
- d. 160 cm^2

8. Perhatikan gambar berikut!



Jika keliling persegi KLMN sama dengan keliling segitiga samasisi OPQ dan panja sisi segitiga OPQ 24 cm, maka panjang sisi persegi KLMN adalah

- a. 18 cm
- b. 16 cm
- c. 14 cm
- d. 12 cm

9. Hasil penjualan sepeda di sebuah toko sepeda selama 5 tahun sebagai berikut.

Tahun	2016	2017	2018	2019	2020
Banyak Sepeda (unit)	35	42	48	44	56

Penjualan sepeda motor terbanyak terjadi pada tahun.....

- a. 2017
- b. 2018
- c. 2019
- d. 2020

10. Disajikan tabel olahraga kegemaran seluruh siswa kelas IV di suatu sekolah sebagai berikut.

Olahraga Kegemaran	Renang	Bersepeda	Sepak Bola	Bulu Tangkis	Senam
Banyak Siswa	2	5	8	4	4

Banyaknya seluruh siswa kelas IV di sekolah tersebut adalah....

- a. 22 siswa
- b. 23 siswa
- c. 24 siswa
- d. 25 siswa

11. Dalam waktu seminggu di sebuah bandara terdapat penumpang pesawat yang menjalani rapid test antigen sebagai berikut.

Hari	Minggu	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
Banyak Penumpang	390	128	187	294	268	108	312

Pernyataan berikut sesuai berdasarkan data tersebut, kecuali....

- a. Penumpang yang menjalani rapid test paling banyak pada hari Minggu
- b. Penumpang yang menjalani rapid test paling sedikit pada hari Jumat
- c. Banyak penumpang yang menjalani rapid test pada hari Selasa meningkat 49 orang dari hari sebelumnya.
- d. Banyak penumpang yang menjalani rapid test pada hari Kamis menurun 26 orang dari hari sebelumnya.

12. Hasil penjualan makanan pada sebuah warung makan dalam sehari sebagai berikut.

Jenis Makanan	Banyak Terjual (porsi)
Lontong Tahu	18
Lontong Opor	25
Nasi Uduk	22
Nasi Liwet	32
Nasi Goreng	14

Jumlah menu makanan terjual yang menggunakan bahan nasi adalah....

- a. 43 porsi
- b. 46 porsi
- c. 54 porsi
- d. 68 porsi

13. Perhatikan nilai ulangan Matematika siswa kelas IV berikut!

7 8 7 7 6 6 5 6 8 9 8 7
6 7 9 7 8 8 9 6 5 6 9 7

Tabel yang sesuai dengan nilai tersebut adalah

a.

Nilai	Banyak Siswa
5	2
6	7
7	6
8	5
9	4

b.

Nilai	Banyak Siswa
5	2
6	6
7	7
8	5
9	4

c.

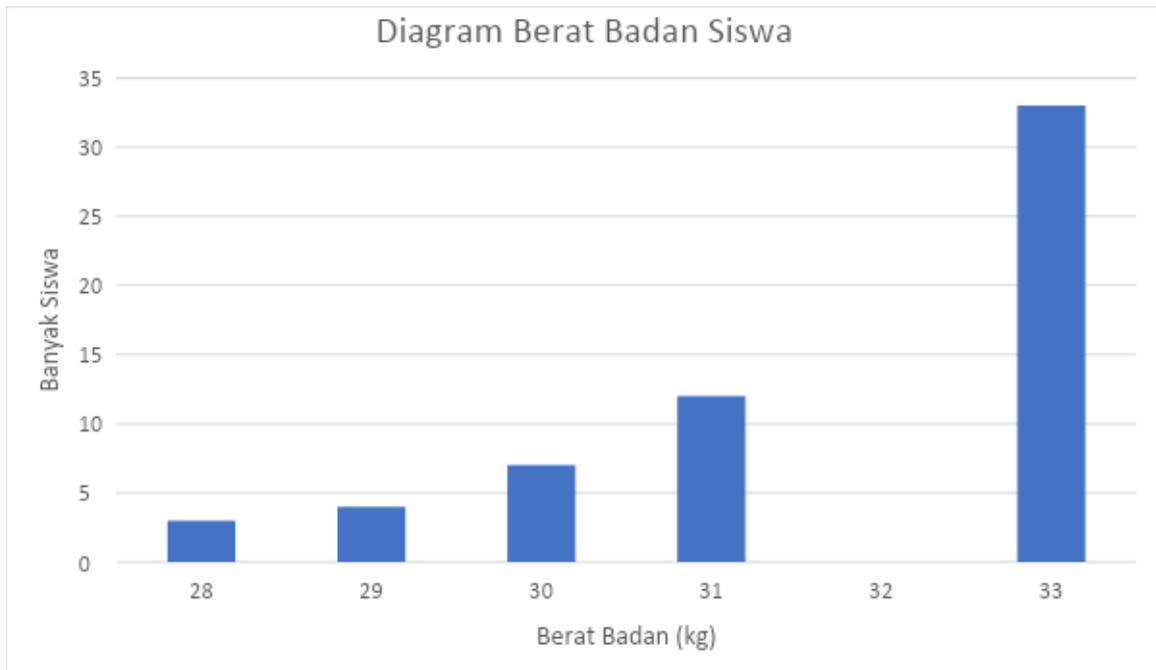
Nilai	Banyak Siswa
5	2
6	6
7	7
8	4
9	5

d.

Nilai	Banyak Siswa
5	2
6	7

7	6
8	4
9	5

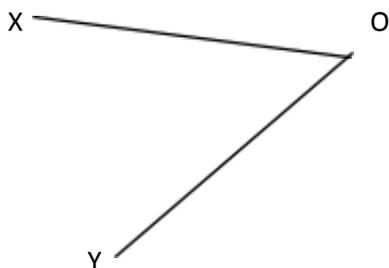
14. Data berat badan dari 40 siswa kelas IV disajikan dalam diagram berikut.



Banyaknya siswa yang berat badannya 32 kg adalah....

- a. 6 siswa
- b. 7 siswa
- c. 8 siswa
- d. 9 siswa

15. Nama sudut di bawah ini adalah....

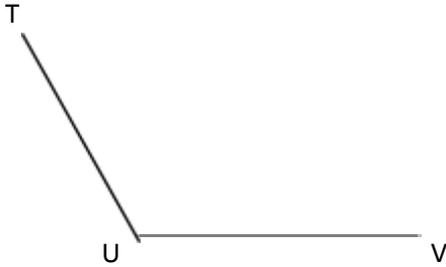


- a. $\angle OXY$
- b. $\angle OYX$

c. $\angle XOY$

d. $\angle XYO$

16. Perhatikan gambar!



Sudut di atas termasuk sudut....

a. lancip

b. lurus

c. tumpul

d. siku-siku

17. Sudut yang besarnya lebih dari 90° dan kurang dari 180° disebut sudut....

a. siku-siku

b. tumpul

c. lurus

d. lancip

18. Berdasarkan besarnya sudut, urutan sudut dari yang terkecil ke terbesar adalah....

a. sudut lancip, sudut siku-siku, sudut tumpul, sudut lurus

b. sudut lancip, sudut lurus, sudut siku-siku, sudut tumpul

C. sudut lancip, sudut tumpul, sudut siku-siku, sudut lurus

d. sudut lancip, sudut tumpul, sudut siku-siku, sudut lurus

19. Kedua jarum jam akan membentuk sudut 120° saat menunjukkan waktu pukul....

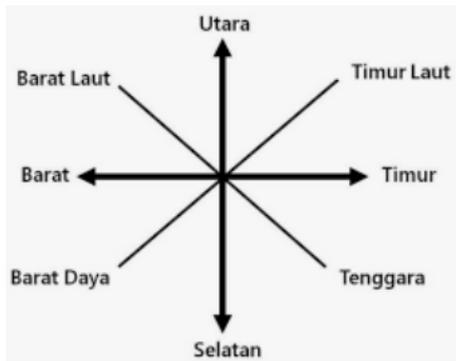
a. 02.00

b. 03.00

c. 04.00

d. 05.00

20. Perhatikan gambar mata angin berikut!



Sudut yang dibentuk oleh arah timur dan barat daya adalah....

- a. 145°
- b. 135°
- c. 125°
- d. 115°

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat pada Lembar Jawaban yang telah disediakan!

21. Sebuah persegi dengan keliling 148 cm memiliki luas sebesar... cm².
22. Sebuah persegi panjang memiliki ukuran panjang 28 cm dan lebar 17 cm. Luas persegi panjang tersebut adalah... cm²,
23. Sebuah persegi panjang memiliki keliling 124 cm. Jika sisi panjangnya 35 cm, maka sisi lebarnya adalah ... cm.
24. Sebuah segitiga memiliki luas 266 cm², Jika panjang sisi alasnya 14 cm, maka tinggi segitiga tersebut adalah ... cm.
25. Tabel berikut menunjukkan pekerjaan orang tua siswa kelas IV.

Jenis Pekerjaan	Banyak Orang Tua
Pegawai Negeri	4
Karyawan Swasta	7
Petani	5
Pedagang	2
Wiraswasta	6

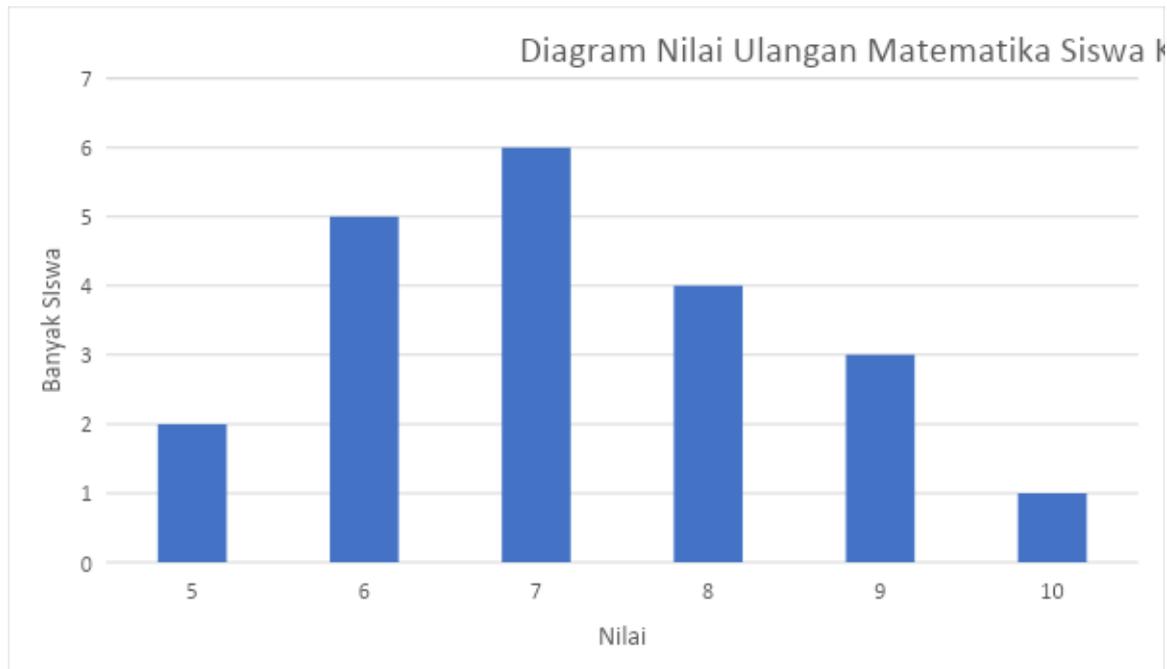
Pekerjaan yang paling banyak dari orang tua siswa kelas IV adalah

26. Tabel berikut menunjukkan data pasien yang berobat di sebuah klinik selama seminggu.

Hari	Minggu	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
Banyak Pasien	53	62	56	70	66	44	48

Jumlah pasien yang berobat ke klinik tersebut selama seminggu ada Orang.

27. Perhatikan diagram nilai ulangan Matematika siswa kelas IV berikut!



Banyaknya siswa kelas IV yang mendapatkan nilai ulangan Matematika kurang dari 7 ada Anak.

28. Ketiga sudut pada segitiga sama sisi merupakan jenis sudut

29. Saat kedua jarum jam menunjukkan waktu pukul 03.00, kedua jarum jam akan membentuk sudut sebesar °.

30. Sudut yang dibentuk oleh arah mata angin timur laut dan tenggara adalah jenis sudut

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

31. Sebuah persegi luasnya sama dengan luas segitiga siku-siku dengan alas 49 cm dan tinggi 32 cm. Berapa cm Panjang sisi persegi tersebut?

32. Sebuah persegi panjang kelilingnya 170 cm. Jika ukuran sisi panjangnya adalah 52 cm, berapa cm lebar persegi panjang tersebut?

33. Berikut ini adalah data tinggi badan seluruh siswa kelas IV di suatu sekolah dalam satuan cm.

129	128	129	130	128	132	127	129	132	127	128
127	131	128	130	127	129	128	130	131	129	128

Sajikanlah data tinggi badan siswa tersebut dalam bentuk tabel!

34. Dani memiliki koleksi bacaan di rumahnya sebagai berikut: 8 buku agama, 10 buku pelajaran, 14 majalah, 6 komik, dan 4 buku dongeng. Buatlah diagram batangnya!

35. Gambarlah $\angle ABC$ dan $\angle DEF$ dimana $\angle ABC$ berjenis sudut lancip dan $\angle DEF$ berjenis sudut tumpul!