Nilai

Nama:
DOKUMEN NEGARA SANGAT RAHASIA

PENILAIAN AKHIR TAHUN
MADRASAH IBTIDAIYAH PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran	: Matematika	HariTanggal	: Jum'at, 3 Juni 2022
Kelas	: IV	Waktu	: 07.30 s.d 08.45 WIB

Pilihlah salah satu jawaban A, B, C, atau D, yang paling benar !

1. Berikut yang merupakan bangun segi banyak beraturan adalah ….
   A.
   B.
   C.
   D.
2. Berikut yang merupakan sifat bangun persegi panjang adalah ….
   A. keempat sisinya sama panjang
   B. sisi yang berhadapan sama panjang
   C. mempunyai tiga sudut yang sama besar
   D. mempunyai sepasang sisi yang sejajar
3. Perhatikan gambar di bawah ini.

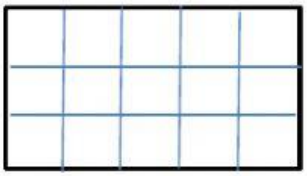
   21cm

   Luas bangun di atas adalah… cm^2
   A. 144
   B. 221
   C. 441
   D. 521
4. Keliling sebuah persegi adalah 152 cm. Panjang sisi persegi tersebut adalah ...cm.
   A. 35
   B. 36
   C. 37
   D. 38
5. Sebuah segitiga panjang alasnya 8 cm dan tingginya 15 cm. Luas segitiga tersebut adalah… cm^2
   A. 46
   B. 60
   C. 86
   D. 120

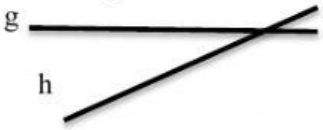
LIVEWORKSHEETS

6. Diketahui panjang persegi panjangnya 22 cm dan lebarnya 20 cm. Luas persegi panjang tersebut adalah…cm^2.
   A. 440
   B. 420
   C. 84
   D. 44
7. Diketahui persegi panjang dengan panjang 38 cm dan lebar 24 cm. Keliling persegi panjang tersebut adalah...cm.
   A. 128
   B. 126
   C. 124
   D. 120
8. Diketahui segitiga dengan panjang sisi-sisinya 20 cm, 15 cm dan 25 cm. Keliling segitiga tersebut adalah… cm
   A. 85
   B. 70
   C. 65
   D. 60
9. Perhatikan gambar berikut

   Bangun di atas bukan termasuk segi banyak karena . . . .
   A. Berupa kurva terbuka
   B. Terdapat garis berpotongan
   C. Sisinya berupa garis lurus
   D. Terdapat sisi yang melengkung
10. Perhatikan bangun berikut



   Jika luas setiap persegi kecil adalah 4 cm^2. Keliling persegi panjang adalah . . . . cm
   A. 15
   B. 28
   C. 32
   D. 48
11. Banyaknya pasangan garis yang sejajar pada suatu persegi panjang adalah . . .
   A. Satu
   B. Dua
   C. Tiga
   D. Empat
12. Perhatikan gambar berikut



LIVEWORKSHEETS

Posisi garis g dengan garis h adalah . . . .

A. Saling tegak lurus
B. Saling sejajar
C. Berpotongan
D. Dua garis berimpit

13. Garis yang tegak disebut juga dengan garis . . . .
    A. Diagonal
    B. Horizontal
    C. Vertikal
    D. Berimpit
14. Dua buah garis dikatakan berimpit jika . . . . .
    A. Tidak mempunyai titik potong
    B. Mempunyai dua titik potong
    C. Mempunyai tak hingga titik potong
    D. Hanya memiliki satu titik potong
15. Berikut adalah tabel hasil ujian Matematika.

Nilai	**JumlahSiswa**
50	2
65	11
70	10
75	3
80	6

Jumlah siswa yang mendapat nilai kurang dari 70 adalah . . . siswa.

A. 10
B. 11
C. 12
D. 13

16. Diketahui data nilai ujian tengah semester Matematika siswa kelas 4 MI Nusantara sebagai berikut :
    7 6 8 8 7 5 6 7 8 69 6 5 9 7 8 7 8 9 5
    Tabel yang tepat tentang data diatas adalah ...

A.

Nilai	Frekuensi
5	3
6	4
7	5
8	6
9	3

B.

Nilai	Frekuensi
5	3
6	4
7	5
8	5
9	3

LIVEWORKSHEETS

C.

Nilai	Frekuensi
5	2
6	4
7	5
8	3
9	3

D.

Nilai	Frekuensi
5	3
6	4
7	5
8	5
9	1

17. Data berat badan siswa kelas IV sebagai berikut:

Berat badan (kg)	**Banyak Siswa**
35	5
36	3
37	6
38	4
39	2

Jumlah seluruh siswa kelas IV adalah….

A. 18
B. 20
C. 22
D. 24

18. Berikut data tinggi badan siswa kelas IV

Tinggi badan (cm)	**JumlahSiswa**
135	4
136	8
137	6
138	5
138	7

Jumlah siswa yang mempunyai tinggi badan kurang dari 137 adalah…

A. 6
B. 12
C. 18
D. 20

19. Berikut data nilai ulangan Matematika kelas IV:

75, 60, 80, 80, 85, 75, 70, 60, 90, 85, 100,60, 80, 70, 65, 80, 85, 80, 90, 65, 75.

Jumlah siswa yang mendapat nilai 80 adalah….

A. 5
B. 6
C. 7
D. 8

20. Berikut data buah kesukaan beberapa siswa kelas IV.

Jeruk	Mangga	Apel	Jeruk

LIVEWORKSHEETS

Pisang	Jambu	Jeruk	Mangga
Apel	Mangga	Pisang	Pisang
Mangga	Pisang	Apel	Jeruk
Jambu	Jeruk	Mangga	Apel

Buah yang paling sedikit diminati siswa adalah….

A. Jeruk
B. Pisang
C. Jambu
D. Mangga

21. Berikut data Jenis pekerjaan orang tua siswa kelas IV

JenisPekerjaan	BanyakSiswa
PNS	3
Pegawaiswasta	4
Pedagang	12
Petani	10
Wiraswasta	6

Jumlah siswa yang orang tuanya memiliki pekerjaan selain wiraswasta adalah….

A. 29
B. 30
C. 31
D. 32

22. Data pengunjung Taman Wisata Alam.

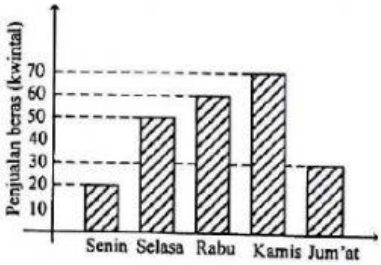
Hari	Jumlah Pengunjung
Senin	170
Selasa	140
Rabu	190
Kamis	160
Jumat	200
Sabtu	220
Minggu	300

Banyak pengunjung selama seminggu adalah….

A. 1.340
B. 1.360
C. 1.380
D. 1.400

Data untuk soal nomor 23 - 27

Hasil penjualan beras selama 5 hari



23. Hasil penjualan terbanyak terjadi pada hari . . . .

A. Senin
B. Rabu

LIVEWORKSHEETS

C. Kamis
D. Jum'at

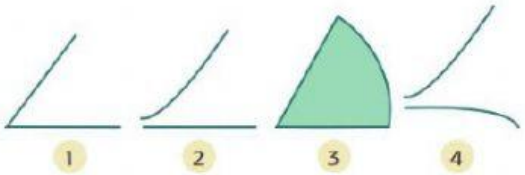
24. Hasil Penjualan paling sedikit terjadi pada hari . . . .
A. Senin
B. Rabu
C. Kamis
D. Jum'at

25. Selisih hasil penjualan hari Rabu dan Kamis adalah . . . . kuintal
A. 10
B. 20
C. 30
D. 40

26. Kenaikan hasil penjualan yang paling banyak terjadi pada hari
A. Selasa
B. Rabu
C. Kamis
D. Jumat

27. Jumlah hasil penjualan selama 5 hari adalah . . . . kuintal
A. 240
B. 230
C. 220
D. 210

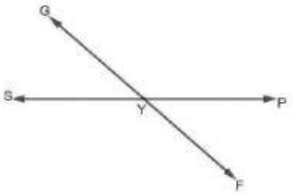
28. Perhatikan gambar berikut ini



Gambar yang membentuk sudut adalah . . . .

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

29. Perhatikan gambar berikut



Salah satu nama sudut yang sesuai gambar di atas adalah . . . .

A. ∠PFY
B. ∠ SGY
C. ∠ GPY
D. ∠ FYS

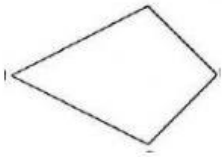
LIVEWORKSHEETS

30. Perhatikan gambar di bawah ini.

Posisi kedua jarum jam dinding di atas membentuk sudut . . . .

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

31. Perhatikan gambar berikut

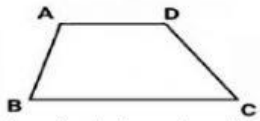


Bangun di atas memiliki . . . . titik sudut.

A. 4
B. 5
C. 6
D. 7

32. Bangun datar yang tidak mempunyai sudut tumpul adalah . . . .
A. Layang-layang
B. Jajar genjang
C. Belah ketupat
D. Persegi panjang

33. Perhatikan gambar berikut

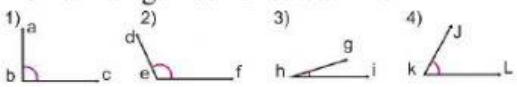


Sudut lancip dari gambar di atas adalah . . . .

A. ∠B dan ∠A
B. ∠C dan ∠A
C. ∠B dan ∠C
D. ∠B dan ∠D

34. Besar sudut setengah putaran penuh adalah . . . .
A. 360°
B. 270°
C. 180°
D. 90°

35. Perhatikan gambar di bawah ini.

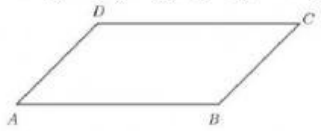


LIVEWORKSHEETS

Urutan sudut di atas dari yang terkecil . . .

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

36. Jumlah sudut-sudut dalam persegi panjang adalah . . . .
    A. 90°
    B. 120°
    C. 180°
    D. 360°
37. Alat untuk mengukur besar sudut dinamakan . . . .
    A. Mistar
    B. Penggaris
    C. Busur derajat
    D. Jangka
38. Buku tulis mempunyai empat buah sudut. Besar masing-masing sudut tersebut adalah . . . .
    A. 60°
    B. 80°
    C. 90°
    D. 180°
39. Setiap sudut dalam segitiga sama sisi membentuk sudut . . . .
    A. Tumpul
    B. Siku-siku
    C. Lancip
    D. Lurus
40. Bangun jajar genjang mempunyai sudut tumpul sebanyak . . . buah.



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

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS