

Nilai



Nama:
<b>DOKUMEN NEGARA</b>
<b>SANGAT RAHASIA</b>

**PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENAP**  
**MADRASAH IBTIDAIYAH PSM SATRIYAN**  
**TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

Mata Pelajaran	: Matematika	Hari	Tanggal	: Selasa, 22 Maret 2022
Kelas	: IV	Waktu		: 07.30 s.d 09.00 WIB

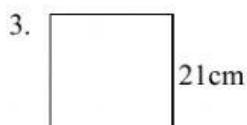
**I. Pilihlah salah satu jawaban A, B, C, atau D, yang paling benar !**

1. Berikut yang merupakan bangun segi banyak beraturan adalah ....



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



Luas bangun di atas adalah...  $\text{cm}^2$

- 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...  $\text{cm}^2$   
A. 46  
B. 60  
C. 86  
D. 120

6. Diketahui panjang persegi panjangnya 22 cm dan lebarnya 20 cm. Luas persegi panjang tersebut adalah...  $\text{cm}^2$ .  
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. Diketahui Luas sebuah segitiga  $90 \text{ cm}^2$  dan panjang alasnya 15 cm. Maka tinggi segitiga adalah... cm.  
A. 18  
B. 16  
C. 12  
D. 10

10. Diketahui luas sebuah persegi panjang  $112 \text{ cm}^2$  dan panjangnya 14 cm. Maka lebar persegi panjang tersebut adalah . . . . . cm.

- A. 8
- B. 12
- C. 14
- D. 18

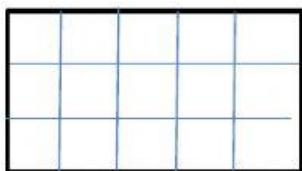
11.



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

12. Perhatikan bangun berikut



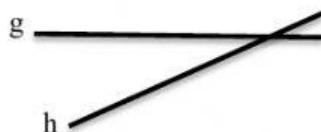
Jika luas setiap persegi kecil adalah  $4 \text{ cm}^2$ . Keliling persegi panjang adalah . . . . cm

- A. 15
- B. 28
- C. 32
- D. 48

13. Banyaknya pasangan garis yang sejajar pada suatu persegi panjang adalah . . . .

- A. Satu
- B. Dua
- C. Tiga
- D. Empat

14. Perhatikan gambar berikut



Posisi garis g dengan garis h adalah . . . .

- A. Saling tegak lurus

B. Saling sejajar  
C. Berpotongan  
D. Dua garis berimpit

15. Garis yang tegak disebut juga dengan garis . . . .

A. Diagonal  
B. Horizontal  
C. Vertikal  
D. Berimpit

16. 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

17. 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

18. Diketahui data nilai ujian tengah semester Matematika siswa kelas 4 MI Nusantara sebagai berikut :  
7 6 8 8 7 5 6 7 8 6 9 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

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

19. Berikut adalah data banyak siswa di MI Nusantara.

Kelas	BanyakSiswa
1	32
2	35

3	30
4	36
5	...
6	34

Jika jumlah seluruh siswa MI Nusantara adalah 200 siswa, banyak siswa kelas 5 adalah....

- A. 31
- B. 32
- C. 33
- D. 34

20. 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

21. Berikut data tinggi badan siswa kelas IV

Tinggi badan (cm)	Jumlah Siswa
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

22. 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

23. Berikut data buah kesukaan beberapa siswa kelas IV.

Jeruk	Mangga	Apel	Jeruk
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

24. Berikut data Jenis pekerjaan orang tua siswa kelas IV

JenisPekerjaan	BanyakSiswa
PNS	3
Pegawaiwasta	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

25. Data pengunjung Taman Wisata Alam.

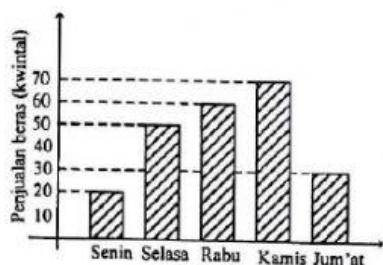
Hari	Jumlah Pengunjung
Senin	170
Selasa	140
Rabu	190
Kamis	160
Jumat	200
Sabtu	220
Minggu	300

Banyak pengunjung selama seminggu adalah....

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

**Data untuk soal nomor 26 - 30**

Hasil penjualan beras selama 5 hari



26. Hasil penjualan terbanyak terjadi pada hari . . . .

- A. Senin
- B. Rabu
- C. Kamis
- D. Jum'at

27. Hasil Penjualan paling sedikit terjadi pada hari . . . .

- A. Senin
- B. Rabu
- C. Kamis
- D. Jum'at

28. Selisih hasil penjualan hari Rabu dan kamis adalah . . . . kuintal

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40

29. Kenaikan hasil penjualan yang paling banyak terjadi pada hari

- A. Selasa
- B. Rabu
- C. Kamis
- D. Jumat

30. Jumlah hasil penjualan selama 5 hari adalah . . . . kuintal

- A. 240
- B. 230
- C. 220
- D. 210