

7. Perhatikan data pengunjung Perpustakaan Daerah Yogyakarta !

Hari	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
Jumlah	98	106	132	118	88	152	174

Rata – rata pengunjung Perpustakaan Daerah Yogyakarta adalah

- a. 116
b. 120
c. 124
d. 128

8. Perhatikan data berikut !

No	Berat Badan (kg)	Jumlah Siswa
1	42	4
2	48	8
3	52	4
4	40	2
5	45	12

Berapa rata – rata berat badan pada data diatas?

- a. 43 kg
b. 44 kg
c. 45 kg
d. 46 kg

9. Median dari angka berikut adalah 80, 70, 90, 70 adalah

- a. 70
b. 75
c. 80
d. 85

10. Perhatikan data berikut !

7, 6, 7, 10, 9, 8, 6, 7, 8, 8

Nilai tengah dari data diatas adalah

- a. 7
b. 7,5
c. 8
d. 8,5

11. Ayah menjual ikan pada hari senin 48 kg, selasa 52 kg, rabu 60 kg, kamis 74 kg jumat 54 kg, sabtu 58 kg dan minggu 60 kg. Rata – rata ikan yang dijual setiap harinya adalah

- a. 48 kg
b. 56 kg
c. 58 kg
d. 60 kg

12. Median dari data : 3, 6, 7, 2, 8, 3, 9, 4, 7, 5 adalah....

- a. 4
- b. 4,5
- c. 5
- d. 5,5

13. Dalam 10 kali ulangan matematika Dian mendapat nilai sebagai berikut :

70, 70, 60, 100, 100, 80, 80, 90, 70, dan 70

Median dari data tersebut adalah

- a. 70
- b. 75
- c. 80
- d. 85

14. Berikut ini adalah data pekerjaan orang tua siswa kelas VI SD N Jurug

18 orang tua siswa sebagai petani

28 orang tua siswa sebagai wiraswasta

16 orang tua siswa sebagai pegawai swasta

18 orang tua siswa sebagai PNS

Modus dari data diatas adalah

- a. Petani
- b. wiraswasta
- c. Pegawai swasta
- d. PNS

15. Berikut adalah data produksi pakaian jadi di sebuah Garmen selama 10 hari sebagai berikut.

120 125 130 125 125

135 140 120 140 130

Rata – rata produksi pakaian jadi setiap hari adalah

- a. 120 potong
- b. 125 potong
- c. 129 potong
- d. 135 potong

16. Data hasil ulangan Matematika di kelas VI SD N 1 Sewon adalah sebagai berikut :

Nilai	50	60	70	80	90	100
Jumlah	2	4	11	8	3	2

Rata – rata hasil ulangan matematika di kelas VI SD N 1 Sewon adalah

- a. 72
- b. 73
- c. 74
- d. 75

17. Perhatikan data berikut !

9, 3, 7, 6, 3, 5, 4, 1, 8, 6, 9, 7, 10, 9, 5, 7, 6, 9, 2, 3

Modus dari data diatas adalah

- a. 3
- b. 6
- c. 7
- d. 9

18. Perhatikan data berikut !

No	Tinggi Badan (cm)	Jumlah Siswa
1	150	4
2	155	6
3	160	5
4	165	4
5	170	1

Tinggi rata – rata data diatas adalah

- a. 158 cm
- b. 160 cm
- c. 162 cm
- d. 164 cm

19. Dalam sebuah ulangan matematika, 3 anak memiliki rata-rata 80, jika ditambah satu anak maka rata – ratanya menjadi 85. Nilai anak yang baru bergabung adalah

- a. 85
- b. 90
- c. 95
- d. 100

20. Dalam sebuah tim basket yang terdiri dari 12 orang, data umur mereka adalah sebagai berikut :

15	16	16	18	17	18	18	19	18	19	15	16
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Kebanyakan dari tim basket berumur

- a. 16 tahun
- b. 17 tahun
- c. 18 tahun
- d. 20 tahun

