Nama:_____

Kelas:_____

Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. Nilai ulangan matematika 8 siswa adalah 70, 75, 80, 85, 90, 80, 75, dan 85. Rata-rata nilai siswa tersebut adalah ....
A. 77,5
B. 80
C. 82,5
D. 85

2. Perhatikan data berikut: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18. Median dari data tersebut adalah ....
A. 10
B. 11
C. 12
D. 14

3. Data tinggi badan (cm) siswa: 150, 155, 155, 158, 160, 162, 155, 165. Modus data tersebut adalah ....
A. 150 cm
B. 155 cm
C. 158 cm
D. 160 cm

4. Jika jangkauan suatu data adalah 28 dan nilai terkecilnya 42, maka nilai terbesar data tersebut adalah ....
A. 60
B. 65
C. 70
D. 72

5. Rata-rata nilai 5 siswa adalah 78. Jika jumlah nilai 4 siswa pertama adalah 320, maka nilai siswa kelima adalah ....
A. 65
B. 70
C. 75
D. 80

6. Median dari data 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27, 30 adalah ....
A. 19
B. 20
C. 21
D. 22

7. Data jumlah buku yang dibaca siswa selama sebulan adalah 2, 3, 4, 5, 3, 4, 3, 6, 7, 3. Modus data tersebut adalah ....
A. 2

LIVEWORKSHEETS

B. 3
C. 4
D. 5

8. Seorang siswa memperoleh nilai 70, 80, 75, dan 85 pada empat ulangan. Agar rata-ratanya menjadi 80, nilai ulangan kelima yang harus diperoleh adalah ....
A. 85
B. 88
C. 90
D. 95

9. Perhatikan data berikut: 5, 7, 8, 10, 12, 14. Jangkauan data tersebut adalah ....
A. 7
B. 8
C. 9
D. 10

10. Nilai median dari data 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13 adalah ....
A. 7
B. 7,5
C. 8
D. 8,5

11. Jika rata-rata dari data 6, 8, 10, x, dan 16 adalah 10, maka nilai x adalah ....
A. 8
B. 10
C. 12
D. 14

12. Data usia anggota suatu kelompok adalah 14, 15, 16, 15, 17, 18, 15, 19. Modus data tersebut adalah ....
A. 14
B. 15
C. 16
D. 17

13. Suatu data memiliki nilai terbesar 95 dan jangkauan 35. Nilai terkecil data tersebut adalah ....
A. 50
B. 55
C. 60
D. 65

14. Nilai rata-rata 10 siswa adalah 76. Jika ditambahkan 1 siswa dengan nilai 86, rata-rata baru menjadi ....
A. 76
B. 77
C. 78
D. 79

LIVEWORKSHEETS

15. Median dari data 11, 13, 15, 17, 19, 21 adalah ....
A. 15
B. 16
C. 17
D. 18

16. Modus dari data 9, 10, 11, 10, 12, 10, 13, 11 adalah ....
A. 9
B. 10
C. 11
D. 12

17. Nilai rata-rata lima bilangan adalah 24. Jika empat bilangan tersebut adalah 20, 22, 25, dan 28, maka bilangan kelima adalah ....
A. 23
B. 24
C. 25
D. 26

18. Perhatikan data berikut: 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33. Median data tersebut adalah ....
A. 21
B. 24
C. 27
D. 30

19. Seorang pedagang mencatat jumlah barang terjual selama 7 hari berturut-turut: 15, 18, 20, 18, 22, 18, 25. Nilai yang paling sering muncul adalah ....
A. 15
B. 18
C. 20
D. 22

20. Rata-rata nilai ulangan 9 siswa adalah 80. Setelah ditambah nilai seorang siswa baru, rata-ratanya menjadi 81. Nilai siswa baru tersebut adalah ....
A. 85
B. 88
C. 90
D. 95

Kunci Jawaban

1. B
2. C
3. B
4. C
5. B
6. C
7. B

LIVEWORKSHEETS

8. C
9. C
10. D
11. B
12. B
13. C
14. B
15. B
16. B
17. C
18. B
19. B
20. C

LIVEWORKSHEETS