

A. Pilihlah dengan memberikan tanda pada jawaban yang paling tepat untuk soal-soal berikut !

1. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut.

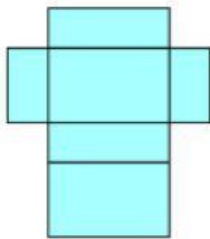
- (i) Kubus memiliki 8 sisi dengan bentuk dan ukuran sama
- (ii) Balok memiliki 12 rusuk yang sama panjang
- (iii) Limas segi empat memiliki sepasang sisi yang sejajar
- (iv) Prisma segitiga mempunyai sepasang sisi yang sejajar

Pernyataan yang benar adalah

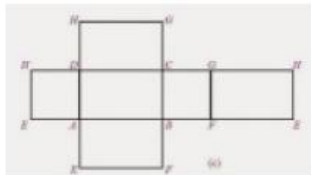
- a. (ii)
- b. (iv)
- c. (i)
- d. (iii)

2. Jaring-jaring kubus ditunjukkan oleh gambar....

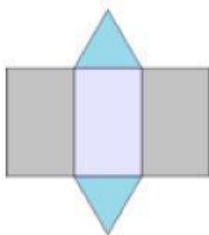
a.



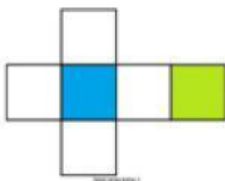
b.



c.



d.



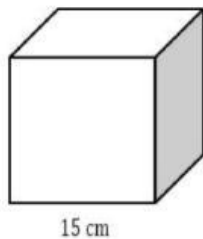
3. Bangun yang tidak memiliki titik sudut adalah

- a. Kerucut
- b. Tabung
- c. Kerucut
- d. Kubus

4. Sebuah kubus memiliki sisi 15 cm. maka volume kubus tersebut adalah

- a. 3.375 cm^3
- b. 3.376 cm^3
- c. 3.378 cm^3
- d. 3.379 cm^3

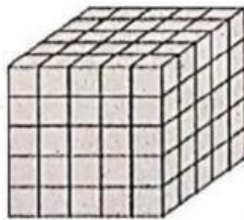
5.



Luas permukaan kubus adalah

- a. $6 \times (15 \text{ cm} \times 15 \text{ cm})$
- b. $5 \times (15 \text{ cm} \times 15 \text{ cm})$
- c. $2 \times (15 \text{ cm} \times 15 \text{ cm})$
- d. $15 \text{ cm} \times 15 \text{ cm} \times 15 \text{ cm}$

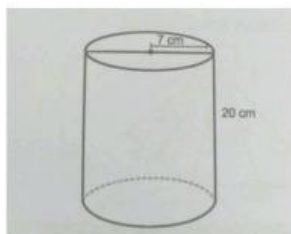
6.



Volume bangun ini yaitu kubus satuan

- a. 225
- b. 215
- c. 125
- d. 25

7.



Volume tabung di atas adalah

- a. 154 cm^3
- b. 880 cm^3
- c. 1.540 cm^3
- d. 3.080 cm^3

8. Sebuah prisma memiliki alas berbentuk persegi dengan panjang sisi 15 cm. Tinggi prisma adalah 18 cm. Volume prisma tersebut adalah

- a. 2.025 cm^3
- b. 4.050 cm^3
- c. 4.860 cm^3
- d. 8.100 cm^3

9. 5, 6, 7, 4, 3, 5, 4, 9, 5, 10, 7, 6, 3, 4, 5, 4, 10, 4

Modus dari data di atas adalah

- a. 4
- b. 6
- c. 5
- d. 10

10. 48, 48, 48, 45, 45, 46, 47, 49, 50, 50, 49, 48, 48, 47, 46, 46, 47.

Data di atas merupakan data berat badan siswa kelas IV dalam kilogram.

Median dari data di atas adalah

- a. 49
- b. 48
- c. 50
- d. 47

11.

Nilai	Jumlah
70	8
75	4
80	6
85	11
90	8
95	3

Berikut adalah nilai hasil ulangan

Matematika siswa kelas VI SD N 212

Harapan. Berapa siswa yang nilainya dibawah rata - rata?

- a. 8 siswa
- b. 18 siswa
- c. 12 siswa
- d. 29 siswa

12. Data hasil pengukuran tinggi badan 8 anak adalah sebagai berikut : 123cm 122cm 120cm 125cm 115cm 113cm 121cm 122cm. Median dari data tinggi badan tersebut adalah

- a. 121 cm
- b. 120 cm
- c. 125,5 cm
- d. 121,5 cm

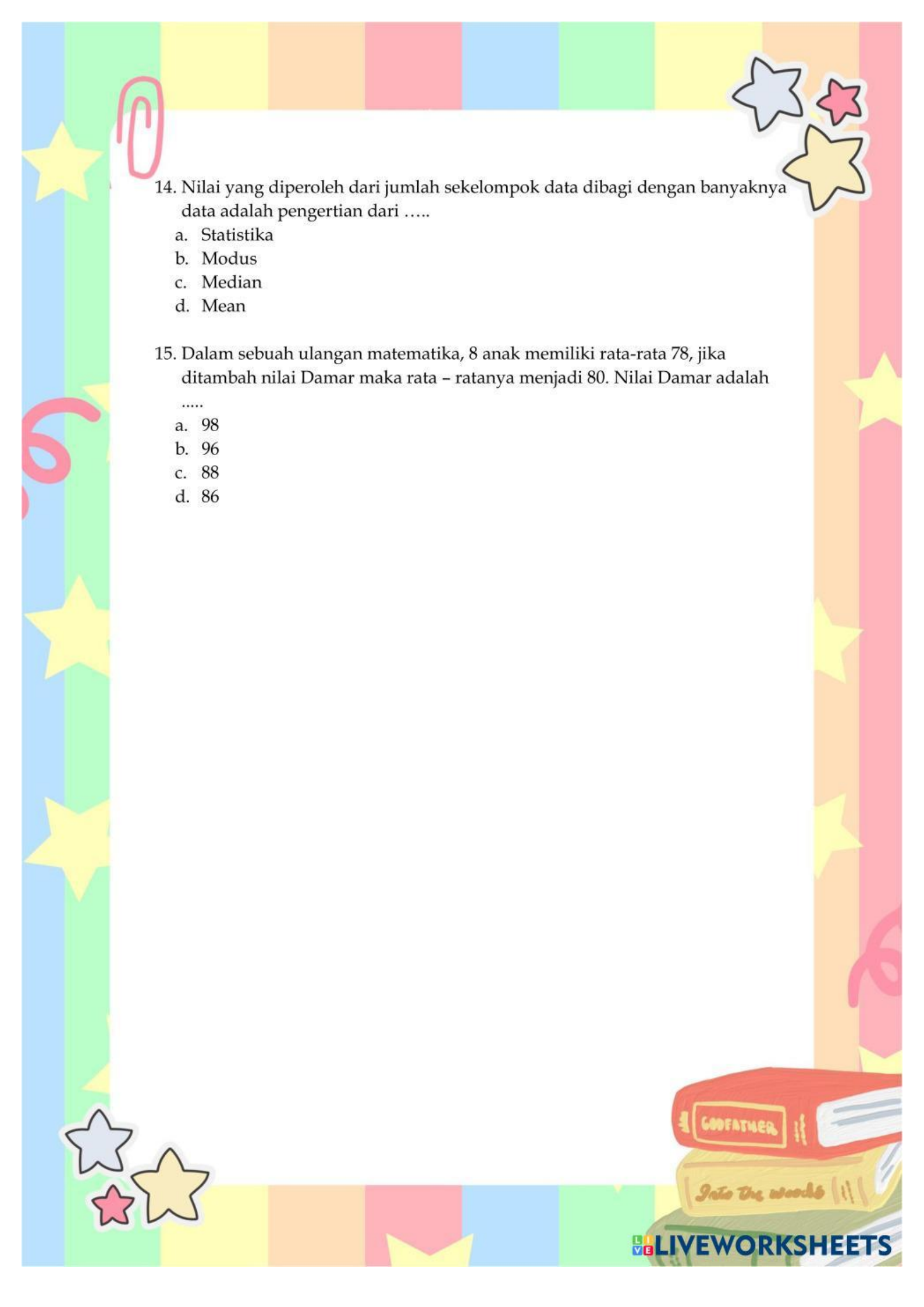
13.

DATA NILAI KELAS 3

NILAI	Jumlah Siswa
50	3
60	2
70	8
80	5
90	2
100	5

Mean, median dan modus dari data nilai kelas tersebut adalah

- a. Mean = 74,6 Median = 70 Modus = 80
- b. Mean = 76,4 Median = 80 Modus = 70
- c. Mean = 76,4 Median = 70 Modus = 70
- d. Mean = 74,6 Median = 70 Modus = 70



14. Nilai yang diperoleh dari jumlah sekelompok data dibagi dengan banyaknya data adalah pengertian dari

- a. Statistika
- b. Modus
- c. Median
- d. Mean

15. Dalam sebuah ulangan matematika, 8 anak memiliki rata-rata 78, jika ditambah nilai Damar maka rata - ratanya menjadi 80. Nilai Damar adalah

- a. 98
- b. 96
- c. 88
- d. 86

