

1. Hasil  $27.768 + 16.146 : 78 \times 247 - 19.908 = \dots$ 
  - A. 88.999
  - B. 69.789
  - C. 59.189
  - D. **58.989**
  
2. Pak Amir membayar tenaga 3 tukang kayu dan 5 tukang batu selama 3 hari. Setiap tukang kayu menerima Rp120.000,00 dan tukang batu menerima Rp150.000,00. Pak Amir mempunyai uang Rp1.170.000,00, sisa uang Pak Amir ....
  - A. Rp40.000,00
  - B. Rp50.000,00
  - C. **Rp60.000,00**
  - D. Rp70.000,00
  
3. Hasil  $17.694 - (-54) \times 136 + 442 : 17 = \dots$ 
  - A. 24.064
  - B. 24.964
  - C. 25.044
  - D. **25.064**
  
4. Ani membeli pita  $\frac{3}{5}$  meter. Ia membeli lagi  $8\frac{3}{4}$  meter. Pita tersebut untuk menghias kado. Pita Ani tinggal  $3\frac{1}{10}$  meter. Pita yang digunakan ada ....
  - A.  $6\frac{1}{5}$  meter
  - B.  **$6\frac{1}{4}$  meter**
  - C.  $6\frac{3}{10}$  meter
  - D.  $6\frac{2}{5}$  meter

5. Hasil  $3\frac{1}{3} \times 1,2 : 32\% = \dots$

A.  $1\frac{1}{4}$

B.  $1\frac{7}{25}$

C.  $8\frac{3}{4}$

D.  $12\frac{1}{2}$

6. Suatu pekerjaan bila dikerjakan 20 orang selesai dalam waktu 15 hari. Agar pekerjaan selesai dalam waktu 12 hari, maka perlu ditambah....

A. 4 orang

B. 5 orang

C. 16 orang

D. 25 orang

7. Urutan bilangan pecahan dari terkecil adalah....

A.  $\frac{8}{5}, 1\frac{5}{8}; 1\frac{2}{3}; 1,675; 168\%$

B.  $\frac{8}{5}; 168\%; 1,675; 1\frac{5}{8}; 1\frac{2}{3}$

C.  $\frac{8}{5}; 1,675; 168\%; 1\frac{5}{8}; 1\frac{2}{3}$

D.  $\frac{8}{5}; 1\frac{5}{8}; 1\frac{2}{3}; 168\%; 1,675$

8. FPB dari 378 dan 462 adalah....
- A.  $2 \times 3 \times 7$
  - B.  $2 \times 3^2 \times 7$
  - C.  $2 \times 3 \times 7 \times 11$
  - D.  $2 \times 3^2 \times 7 \times 11$
9. KPK dari 28, 56, dan 84 adalah....
- A. 126
  - B. 158
  - C. 168
  - D. 189
10. Rina berenang setiap 4 hari. Rini berenang setiap 5 hari. Reni berenang setiap 6 hari. Mereka bertiga berenang bersama tanggal 21 Februari 2013. Mereka bertiga akan berenang bersama untuk kedua kalinya tanggal....
- A. 22 April 2013
  - B. 21 April 2013
  - C. 2 April 2013
  - D. 1 April 2013
11. Pak Santosa membeli 91 buku tulis, 84 pensil, dan 63 penggaris. Barang-barang tersebut akan dimasukkan ke dalam kotak. Setiap kotak berisi 3 jenis dengan jumlah setiap jenis sama banyak. Kotak terbanyak yang dibutuhkan ....
- A. 27 kotak
  - B. 21 kotak
  - C. 13 kotak
  - D. 7 kotak

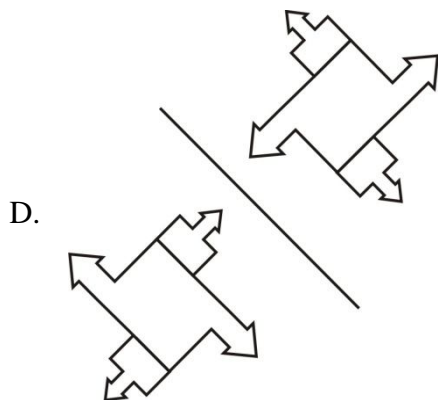
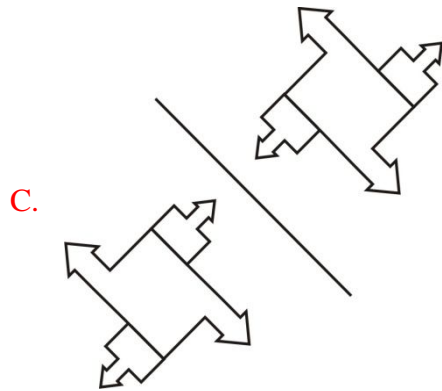
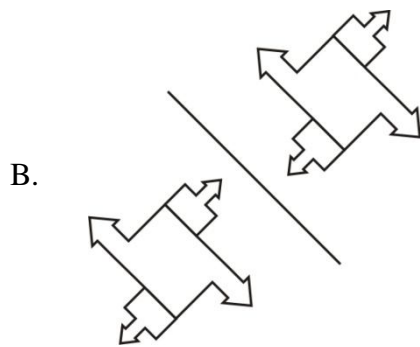
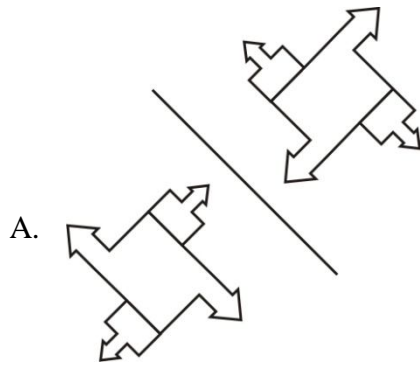
12. Hasil  $(45 - 13)^2 - (7 + 9)^2 = \dots$
- A. 228
  - B. 348
  - C. 748
  - D. 768
13. Hasil dari  $\sqrt[3]{50.653}$  adalah ....
- A. 37
  - B. 33
  - C. 27
  - D. 23
14. Sebuah bak berbentuk kubus. Bak tersebut setengah bagian berisi air  $2.916 \text{ dm}^3$ . Panjang sisi dalam bak tersebut adalah ....
- A. 16 dm
  - B. 18 dm
  - C. 26 dm
  - D. 28 dm
15. Ayah menyambung tiga kawat dengan panjang masing-masing 2 m, 15 dm, dan 174 cm. Setiap sambungan kawat berkurang 6 cm. Panjang kawat yang tersambung ada ... cm
- A. 500
  - B. 506
  - C. 518
  - D. 524

16. Bak penampungan air bervolume 600 liter, diisi air melalui sebuah kran. Untuk memenuhi bak tersebut memerlukan waktu 1 jam 15 menit. Debit air tersebut ....
- A. 10 liter/menit
  - B. 8 liter/menit
  - C. 6 liter/menit
  - D. 4 liter/menit
17. Pak Sumadi mempunyai sebidang tanah 0,86 ha. Tanah dijual 16,4 are, sisa tanah diberikan kepada keempat anaknya sama luas. Setiap anak mendapatkan .... m<sup>2</sup>
- A. 2.109
  - B. 1.990
  - C. 1.765
  - D. 1.740
18. Jarak kota Yogyakarta - Kutoarjo 80 km. Pak Ali berangkat mengendarai mobil dari Yogyakarta pukul 07.45 dengan kecepatan rata-rata 50 km/jam. Pak Ali tiba di Kutoarjo pukul ....
- A. 08.21
  - B. 08.45
  - C. 09.21
  - D. 09.45

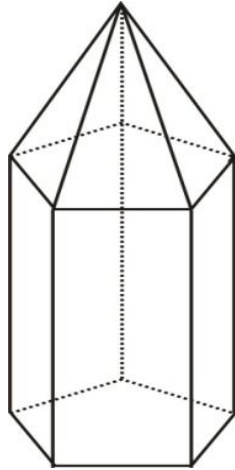
19. Sifat-sifat jajargenjang adalah....

- A. - mempunyai dua pasang sisi sama panjang
  - sisi-sisi yang berhadapan sejajar
  - kedua diagonalnya saling berpotongan dan membagi dua sama panjang
  
- B. - mempunyai dua pasang sisi sama panjang
  - mempunyai sudut siku-siku
  - kedua diagonalnya saling berpotongan tidak tegak lurus dan membagi dua sama panjang
  
- C. - mempunyai sepasang sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang
  - kedua diagonalnya saling berpotongan dan membagi dua sama panjang
  - mempunyai dua pasang sudut sama besar
  
- D. - sisi-sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang
  - sudut-sudut yang berhadapan sama besar
  - kedua diagonalnya saling berpotongan tidak tegak lurus dan membagi dua sama panjang

20. Pencerminan yang tepat ditunjukkan oleh gambar....



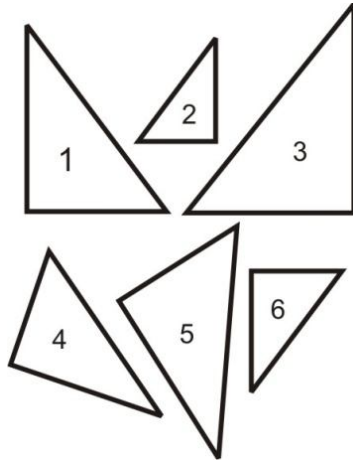
21. Perhatikan gambar berikut!



Jumlah rusuk bangun di samping adalah....

- A. 20
- B. 19
- C. 12
- D. 11

22. Perhatikan gambar berikut !

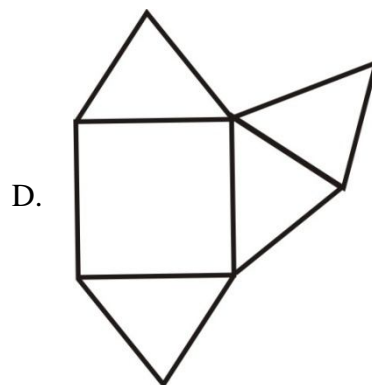
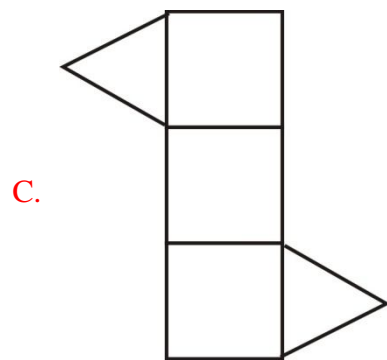
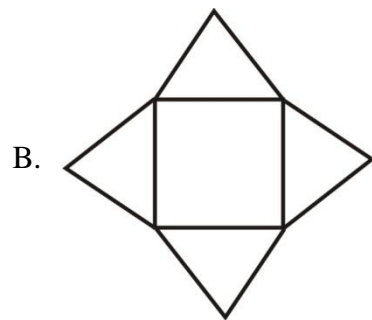
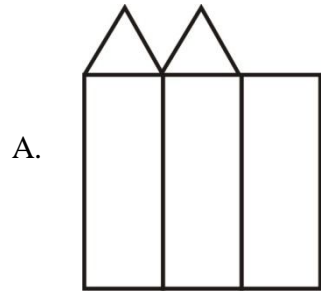


Bangun yang sama dan sebangun ditunjukkan gambar nomor ....

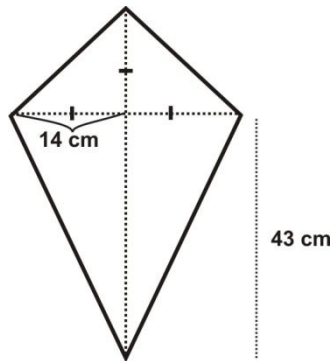
- A. 1 dan 5
- B. 2 dan 6
- C. 3 dan 4
- D. 3 dan 5



23. Jaring-jaring prisma segitiga ditunjukkan gambar....



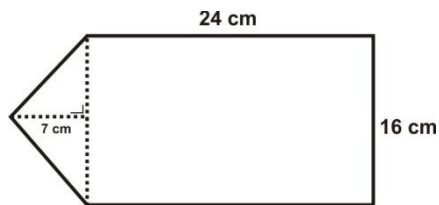
24. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun datar tersebut adalah....

- A.  $301 \text{ cm}^2$
- B.  $399 \text{ cm}^2$
- C.  $602 \text{ cm}^2$
- D.  $798 \text{ cm}^2$

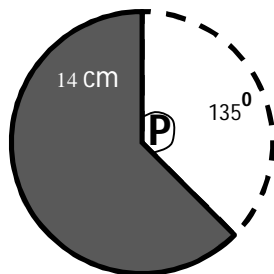
25. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun tersebut adalah ....

- A.  $112 \text{ cm}^2$
- B.  $168 \text{ cm}^2$
- C.  $384 \text{ cm}^2$
- D.  $440 \text{ cm}^2$

26. Perhatikan gambar berikut!



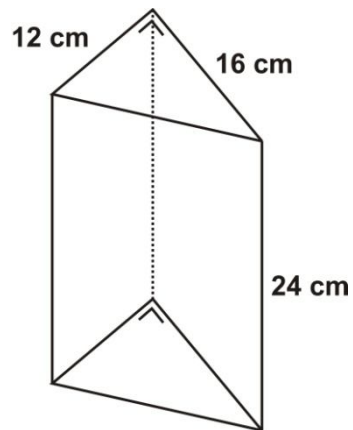
Luas daerah yang diarsir adalah....

- A.  $231 \text{ cm}^2$
- B.  $385 \text{ cm}^2$
- C.  $616 \text{ cm}^2$
- D.  $847 \text{ cm}^2$

27. Ayah mempunyai bak air berbentuk balok dengan ukuran panjang sisi 2,5 m, lebar 1,6 m, dan tinggi 0,8 m. Bak tersebut sudah berisi air setinggi 0,5 m. Banyak air yang diperlukan untuk memenuhi bak itu adalah ....

- A.  $1,20 \text{ m}^3$
- B.  $2,00 \text{ m}^3$
- C.  $2,56 \text{ m}^3$
- D.  $3,20 \text{ m}^3$

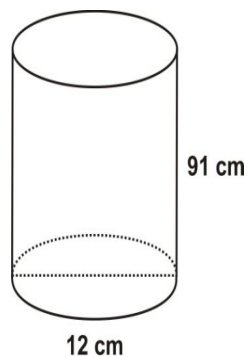
28. Perhatikan gambar berikut!



Volume bangun tersebut adalah ....

- A.  $2.064 \text{ cm}^3$
- B.  $2.204 \text{ cm}^3$
- C.  $2.304 \text{ cm}^3$
- D.  $4.608 \text{ cm}^3$

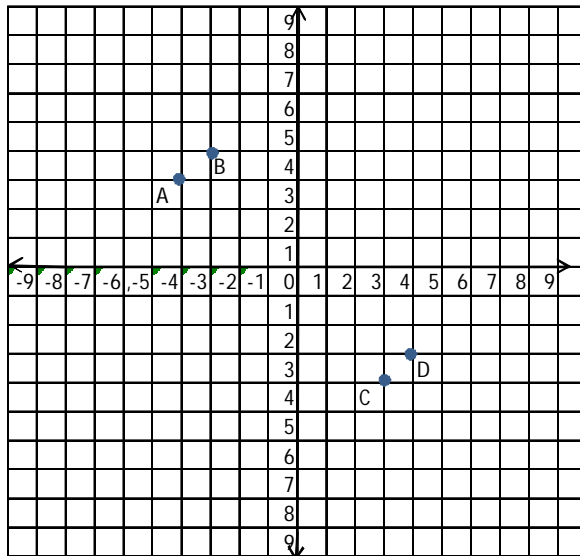
29. Perhatikan gambar berikut!



Volume tabung tersebut ada ....

- A.  $10.296 \text{ cm}^3$
- B.  $18.216 \text{ cm}^3$
- C.  $40.144 \text{ cm}^3$
- D.  $41.144 \text{ cm}^3$

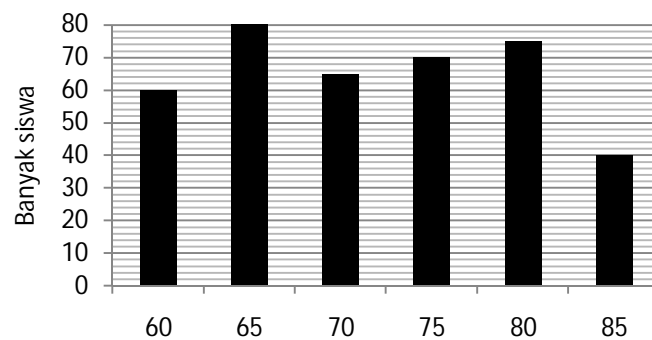
30. Perhatikan gambar berikut !



Koordinat titik B adalah...

- A. (-4 -3)
- B. (-3, 4)
- C. (3, -4)
- D. (4, -3)

31. Perhatikan diagram berikut!



Nilai Lomba Matematika SD tahun 2013

Selisih banyak anak yang memperoleh nilai tertinggi dan terendah ada ...

- A. 10 anak
- B. 15 anak
- C. 20 anak
- D. 25 anak

32. Perhatikan gambar berikut!



Pengunjung pantai Indrayanti pada bulan Juni ada 5.580 orang. Pengunjung pantai Krakal ada ....

- A. 8.370 orang
- B. 3.420 orang
- C. 2.700 orang
- D. 1.800 orang

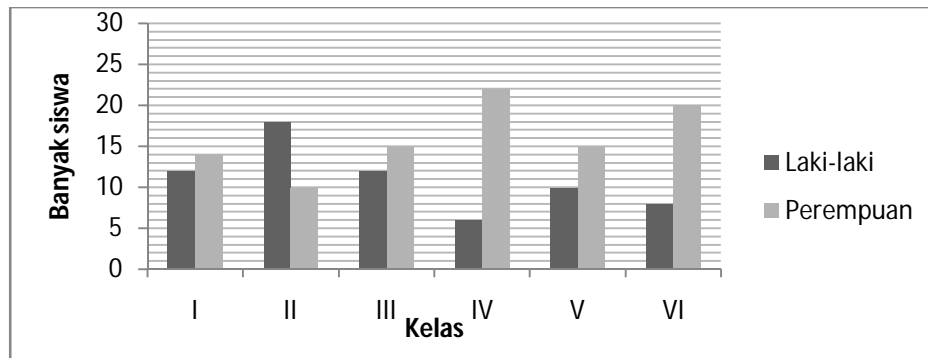
33. Perhatikan tabel berikut!

Banyak siswa SD Harapan Jaya Tahun Pelajaran 2012/2013

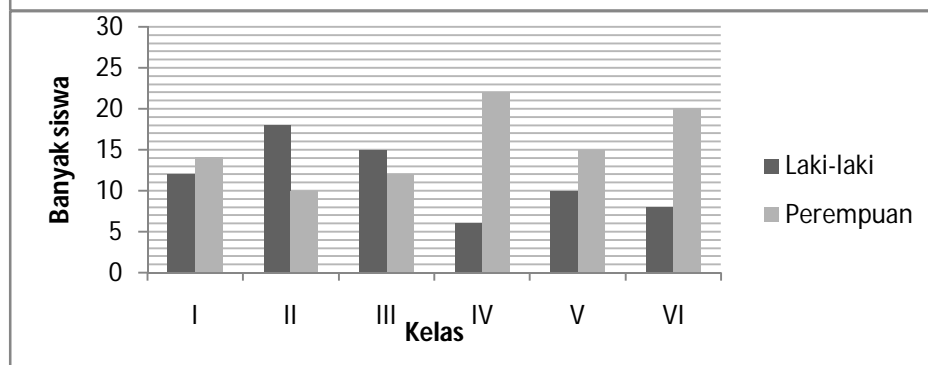
Kelas	Banyak Siswa	
	Laki-laki	Perempuan
I	12	14
II	18	10
III	15	12
IV	6	22
V	10	15
VI	8	20

Diagram batang yang sesuai dengan tabel di atas adalah ....

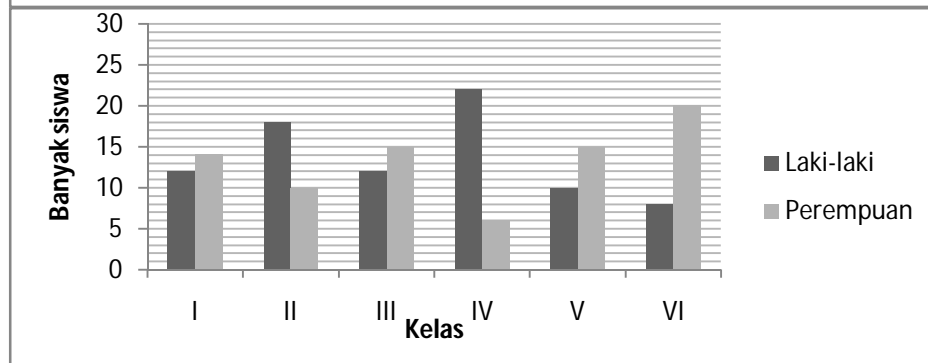
A.



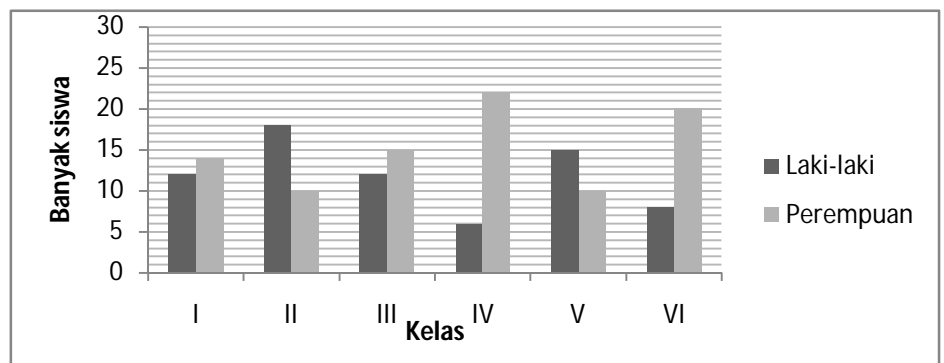
B.



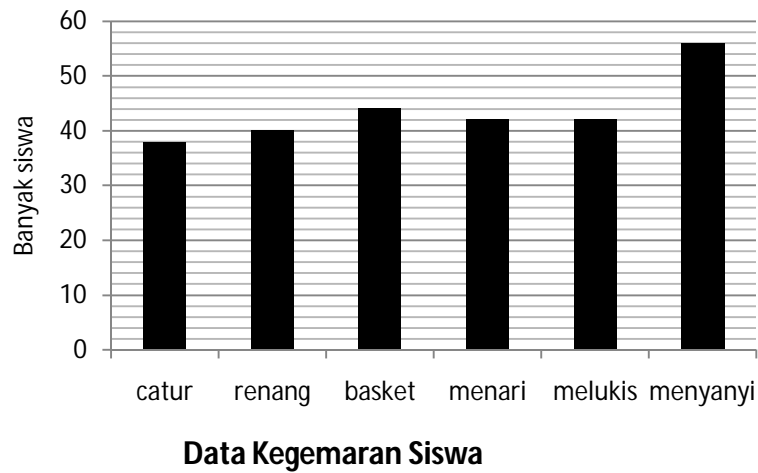
C.



D.



34. Perhatikan diagram berikut!



Siswa yang gemar basket ada....

- A. 38 anak
- B. 40 anak
- C. 42 anak
- D. 44 anak

35. Pengunjung perpustakaan “Sang Surya” dalam beberapa hari sebagai berikut :  
65 orang, 86 orang, 93 orang, 87 orang, 92 orang, 48 orang, dan 65 orang.

Rata-rata pengunjung perpustakaan setiap hari ada ....

- A. 86 orang
- B. 78 orang
- C. 65 orang
- D. 48 orang

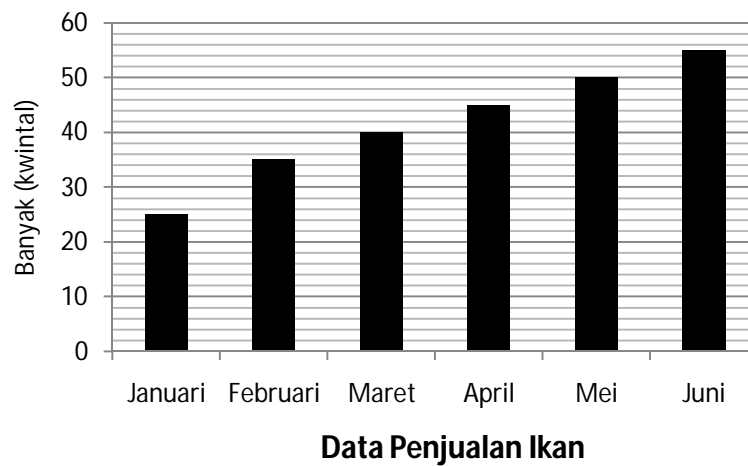
36. Perhatikan tabel berikut!

Nilai	Banyak Siswa
58	1
68	2
74	5
78	4
80	2
92	2

Nilai rata-rata data tersebut adalah ....

- A. 70,00
- B. 70,25
- C. 76,25
- D. 76,40

37. Perhatikan diagram berikut!



Kenaikan rata-rata penjualan ikan selama enam bulan terakhir adalah ....

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



38. Data penjualan buah durian beberapa hari terakhir sebagai berikut :

84, 13, 33, 46, 98, 72, 32, 35, 46, 35, 35, 35,  
17, 38, 48, 78, 87, 98, 74, 27, 22, dan 82.

Median data tersebut adalah ....

- A. 35
- B. 38
- C. 42
- D. 46

39. Toko “Anda” menjual 237 baju, terdiri atas 48 baju ukuran XXL, 75 baju ukuran XL, 35 baju ukuran L, 73 baju ukuran S, dan sisanya ukuran M. Modus data di atas adalah ....

- A. ukuran XXL
- B. ukuran XL
- C. ukuran L
- D. ukuran S

40. Data ulangan matematika kelas VI sebagai berikut :

75, 78, 90, 88, 93, 93, 56, 78, 90, 56, 63  
43, 90, 96, 46, 96, 78, 88, 56, dan 78.

Selisih nilai tertinggi dengan terendah adalah ....

- A. 57
- B. 56
- C. 54
- D. 53