

SOAL LATIHAN USBN BAHASA INDONESIA

TAHUN AJARAN 2019/2020

PAKET 5

Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C, atau D pada pilihan jawaban yang paling tepat!

1. Hasil  $90.071 - 28.897 + 37.828 - 17.949 = \dots$

- A. 81.053
- B. 81.153
- C. 82.053
- D. 82.153

2. Hasil  $-19.712 : 28 \times (-57) = \dots$

- A. -40.128
- B. -4.218
- C. 4.218
- D. 40.128

3. Hasil  $(31 - 14)^3 + 48^2 : 4^3 = \dots$

- A. 27.299
- B. 27.083
- C. 5.165
- D. 4.949



4. Hasil  $5\frac{1}{4} - 3\frac{1}{6} + \frac{11}{5} - 1\frac{5}{12} = \dots$

- A.  $2\frac{2}{15}$
- B.  $2\frac{4}{5}$
- C.  $2\frac{13}{15}$
- D.  $3\frac{13}{15}$

5. Hasil  $18.012 + 15.314 : 19 - 38 \times 57 = \dots$

- A. 16.652
- B. 16.752
- C. 97.712
- D. 97.812

6. Andi membuat es krim coklat. Adonan es krim setelah diblender bersuhu  $27^{\circ}\text{C}$ . Setelah 1 jam 20 menit di dalam freezer, suhu adonan es krim menjadi  $13^{\circ}\text{C}$  di bawah nol. Penurunan suhu rata-rata es krim setiap menit adalah ....

- A.  $0,2^{\circ}\text{C}$
- B.  $0,5^{\circ}\text{C}$
- C.  $2^{\circ}\text{C}$
- D.  $5^{\circ}\text{C}$



7. FPB dari 54, 84 dan 63 adalah ....

- A. 3
- B. 6
- C. 14
- D. 27

8. Hasil  $14^3 + (98 - 56)^3 : \sqrt{2.401} = \dots$

- A. 1.568
- B. 4.256
- C. 15.680
- D. 18.368

9. Hasil  $2\frac{5}{8} : 3\frac{3}{4} \times \frac{8}{9} = \dots$

- A.  $\frac{28}{45}$
- B.  $\frac{27}{40}$
- C.  $\frac{63}{80}$
- D.  $\frac{35}{4}$

10. Urutan pecahan dari yang terkecil adalah ....

- A.  $227\% ; 2\frac{2}{7} ; \frac{39}{17} ; \frac{25}{11} ; 2,295$
- B.  $227\% ; \frac{39}{17} ; \frac{25}{11} ; 2\frac{2}{7} ; 2,295$
- C.  $227\% ; \frac{25}{11} ; \frac{39}{17} ; 2\frac{2}{7} ; 2,295$
- D.  $227\% ; \frac{25}{11} ; 2\frac{2}{7} ; \frac{39}{17} ; 2,295$



11. Harga sebuah pensil  $\frac{1}{2}$  sebuah buku tulis. Perbandingan harga sebuah buku tulis  $1\frac{1}{4}$  sebuah bolpoin. Zaki membeli 4 pensil dan 7 buku tulis. Zaki membayar dengan empat lembar uang sepuluh ribuan. Zaki menerima uang kembalian Rp4.000,00. Di tempat yang sama, Kiko membeli 2 pensil, 4 buku tulis, dan 3 bolpoin. Kiko membayar dengan dua lembar uang duapuluh ribuan. Uang kembalian yang diterima Kiko adalah ....

- A. Rp10.400,00
- B. Rp12.400,00
- C. Rp29.600,00
- D. Rp30.800,00

12. Pak Banu menjual 3 pak pensil, 6 pak bolpoin, dan beberapa pak buku tulis sampai habis. Setiap pak pensil dan bolpoin berisi masing-masing 12 buah. Isi setiap pak buku tulis separoh dari isi setiap pak pensil. Harga jual sebuah pensil Rp2.500,00, bolpoin Rp3.000,00, dan buku tulis Rp2.000,00 lebih dari harga sebuah pensil. Pak Banu memperoleh Rp738.000,00 dari penjualan seluruh alat tulis tersebut. Buku tulis yang dijual Pak Banu adalah ....

- A. 8 pak
- B. 16 pak
- C. 18 pak
- D. 36 pak

13. Rafi menggambar jalan tersebut pada selembar kertas. Panjang jalan pada gambar 17,6 cm. Skala gambar yang digunakan Rafi 1 : 125.000. Pada jalan yang sebenarnya, di kedua sisi jalan tersebut ditanam lampu penerangan. Lampu penerangan pertama ditanam dengan jarak 40 meter dari salah satu ujung jalan. Lampu penerangan terakhir ditanam jarak 40 meter dari ujung yang lain. Jarak tanam antarlampu penerangan 80 m. Banyak lampu penerangan di jalan tersebut adalah ....

- A. 274 buah
- B. 275 buah
- C. 548 buah
- D. 550 buah

14. Pedagang kue melakukan inovasi penjualan dengan mengemas 3 rasa kue ke dalam 1 kotak kemasan untuk dijual. Kue yang dikemas terdiri 36 kue rasa keju, 54 kue rasa stroberi, dan 126 kue rasa coklat. Harga kue rasa keju Rp1.100,00, kue rasa stroberi dan rasa coklat masing-masing Rp900,00. Ketiga kue tersebut dikemas dengan kemasan terbanyak dengan komposisi sama di setiap kotak kemasan. Harga kotak kemasan Rp4.200,00. Harga jual 1 kotak kemasan roti 3 rasa tersebut adalah ....



- A. Rp11.200,00
- B. Rp15.400,00
- C. Rp15.600,00
- D. Rp16.000,00

15. Hasil  $2\frac{2}{15} + 2\frac{3}{8} : \frac{5}{6} \times \frac{4}{9} = \dots$

- A.  $2\frac{1}{5}$
- B.  $2\frac{91}{225}$
- C.  $3\frac{7}{540}$
- D.  $3\frac{2}{5}$

16. Kakak diberi uang Rp98.000,00 oleh ayah. Uang tersebut digunakan untuk membeli buku  $\frac{1}{5}$  bagian, membeli tempat pensil  $\frac{3}{8}$  bagian, membeli makanan  $\frac{1}{2}$  bagian dari uang yang digunakan untuk membeli buku, dan membeli kaos kaki sebesar Rp9.500,00. Uang yang masih dimiliki kakak ditabung di sekolah sebesar Rp15.000,00. Sisanya dikembalikan pada ayah. Sisa uang yang telah digunakan kakak adalah ....

- A. Rp7.350,00
- B. Rp15.700,00

- C. Rp22.350,00
- D. Rp28.700,00

17. Hari Minggu, Ani bangun pukul 05.45. Ia membantu ibunya memasak di dapur selama 1 jam 50 menit. Setelah memasak, Ani sarapan selama 25 menit. Ani melanjutkan mencuci piring dan menyapu lantai selama 56 menit. Ani selesai membantu ibu pada pukul ....

- A. 08.30
- B. 08.56
- C. 09.30
- D. 09.56

18. Berikut ini sifat-sifat bangun datar:

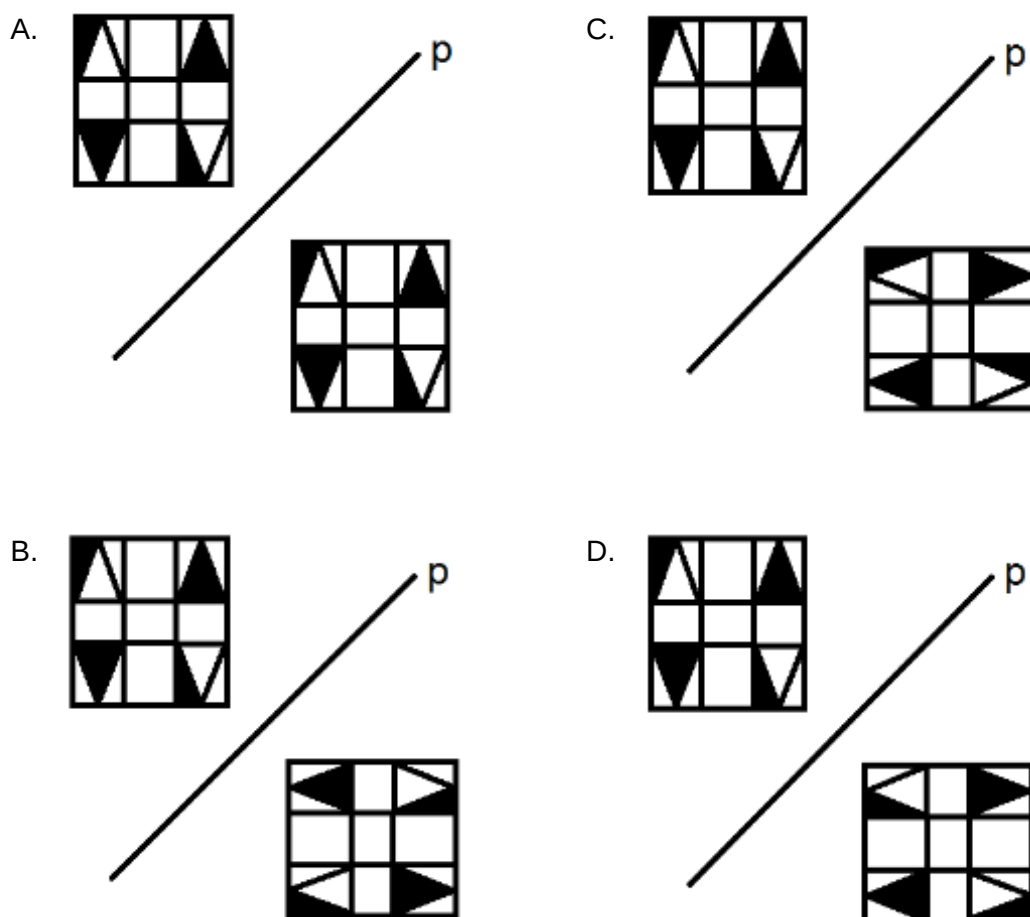
- 1) memiliki 2 pasang sisi yang sama panjang,
- 2) memiliki 2 pasang sisi yang berhadapan sama panjang,
- 3) memiliki 2 pasang sudut yang berhadapan sama besar,
- 4) memiliki 1 pasang sudut yang berhadapan sama besar,
- 5) kedua diagonal berpotongan tegak lurus dan membagi dua sama panjang,
- 6) kedua diagonal berpotongan tegak lurus dan membagi dua tidak sama panjang.

Sifat bangun datar layang-layang ditunjukkan oleh nomor ....

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



19. Pencerminan yang tepat terhadap sumbu p adalah ....



20. Candra memiliki tiga buah kayu berukuran panjang 1,2 m, 14,9 dm, dan 181 cm. Ketiga kayu tersebut disambung menjadi satu dengan cara menghimpitkan sebagian ujungnya. Panjang ujung kayu yang berhimpit 10 cm. Kemudian, Candra menancapkan beberapa paku pada kayu tersebut secara berurutan. Paku tersebut digunakan untuk memajang beberapa gantungan kunci buatannya. Paku pertama ditancapkan pada jarak 5 cm dari salah satu ujung kayu. Paku terakhir ditancapkan jarak 5 cm dari ujung yang lain. Jarak tancap antarpaku 1,5 dm. Banyak paku yang ditancapkan Candra pada kayu tersebut adalah ....

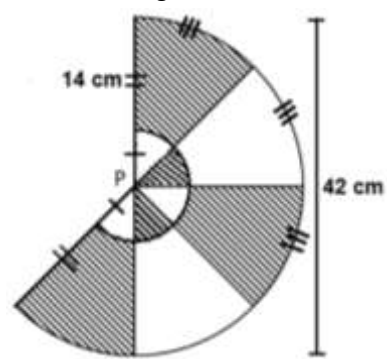
- A. 26 paku
- B. 27 paku
- C. 28 paku
- D. 29 paku

21. Sebuah taman berbentuk persegi panjang dengan panjang sisi depan dan belakang 34 m, Panjang sisi samping 24 m. Taman memiliki 2 gerbang keluar dan masuk pada sisi depan dan belakang selebar 3 m tiap gerbang. Di dalam pagar ditanami pohon yang mengelilingi taman dengan jarak 0,5 m dari pagar. Jika jarak antarpohon 3 m, maka banyak pohon yang mengelilingi taman adalah ...

- A. 35
- B. 36
- C. 37
- D. 38



22. Perhatikan gambar berikut!



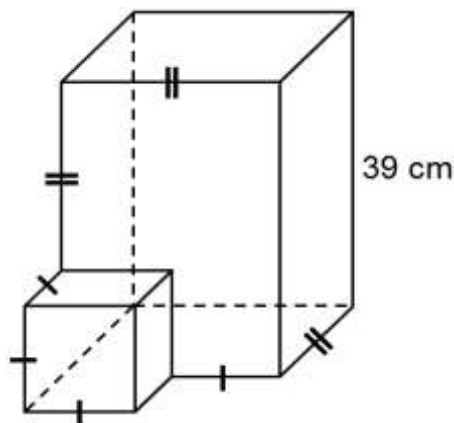
Luas daerah yang diarsir adalah .... ( $\pi \approx \frac{22}{7}$ )

- A. 231 cm<sup>2</sup>
- B. 500,5 cm<sup>2</sup>
- C. 519,75 cm<sup>2</sup>
- D. 554,4 cm<sup>2</sup>

23. Pak Roni berangkat mengendarai sepeda motor ke rumah Pak Dino pukul 06.48. Kecepatan rata-rata sepeda motor Pak Roni 40 km/jam. Pak Dino mengendarai mobil berangkat ke rumah Pak Roni pukul 07.00. Kecepatan rata-rata mobil Pak Dino 60 km/jam. Jarak rumah Pak Roni dan Pak Dino 18 km. Mereka berdua melalui rute yang sama. Jarak yang ditempuh Pak Roni ketika berpapasan dengan Pak Dino adalah ....

- A. 4 km
- B. 6 km
- C. 8 km
- D. 12 km

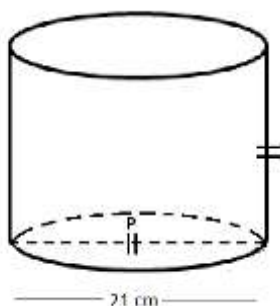
24. Perhatikan gambar berikut!



Luas permukaan bangun tersebut adalah ....

- A. 6.084 cm<sup>3</sup>
- B. 6.253 cm<sup>3</sup>
- C. 6.422 cm<sup>3</sup>
- D. 6.760 cm<sup>3</sup>

25. Perhatikan gambar berikut!



Volume bangun tersebut adalah .... ( $\pi \approx \frac{22}{7}$ )

- A. 29.106 cm<sup>3</sup>
- B. 7.276,5 cm<sup>3</sup>
- C. 1.386 cm<sup>3</sup>
- D. 346,5 cm<sup>3</sup>

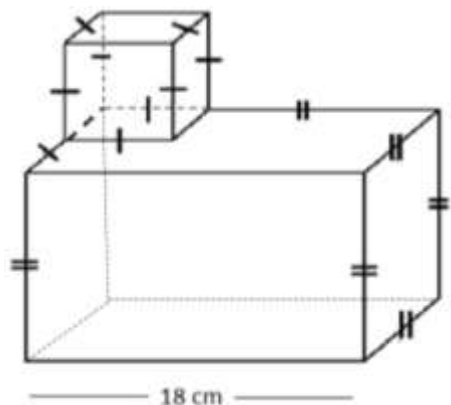
26. Perhatikan gambar berikut!



Banyak simetri lipat bangun tersebut adalah ....

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 4

27. Perhatikan gambar berikut!

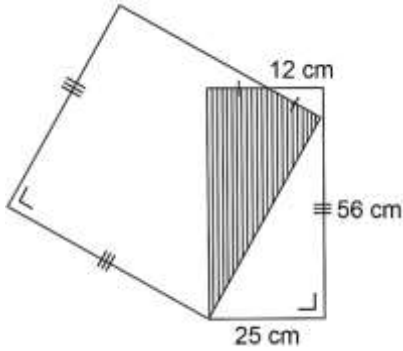


Volume bangun gabungan tersebut adalah ....

- A. 1.512 cm<sup>3</sup>
- B. 2.187 cm<sup>3</sup>
- C. 2.808 cm<sup>3</sup>
- D. 4.320 cm<sup>3</sup>



28. Perhatikan gambar berikut!



Luas daerah yang diarsir adalah ....

- A. 364 cm<sup>2</sup>
- B. 672 cm<sup>2</sup>
- C. 728 cm<sup>2</sup>
- D. 1.400 cm<sup>2</sup>

29. Pada saat balap sepeda, Dani mencapai finish etape I dengan waktu 1 jam 52 menit 46 detik. Pada etape II, Dani mencapai finish dengan waktu 1 jam 50 menit 47 detik. Tedi mencapai finish etape 1 dengan waktu 1 jam 50 menit 58 detik dan etape II dengan waktu 1 jam 48 menit 52 detik. Selisih waktu Dani dan Tedi untuk menyelesaikan balap sepeda ada ... detik.

- A. 223
- B. 263
- C. 2.137
- D. 2.177

30. Sebuah bak mandi sisi dalamnya berukuran panjang 12 dm, lebar 8 dm, dan tinggi 7 dm. Seperempat bagian bak mandi terisi air. Untuk memenuhi bak mandi diperlukan air sebanyak ....

- A. 168 dm<sup>3</sup>
- B. 336 dm<sup>3</sup>
- C. 504 dm<sup>3</sup>
- D. 672 dm<sup>3</sup>



31. Data nilai matematika kelas VI SD Bangkit sebagai berikut:

78, 82, 90, 82, 78, 82, 86, 86, 86, 90,  
90, 74, 86, 82, 86, 74, 78, 94, 78, 82,  
94, 78, 82, 86, 86, 90, 82 dan 86.

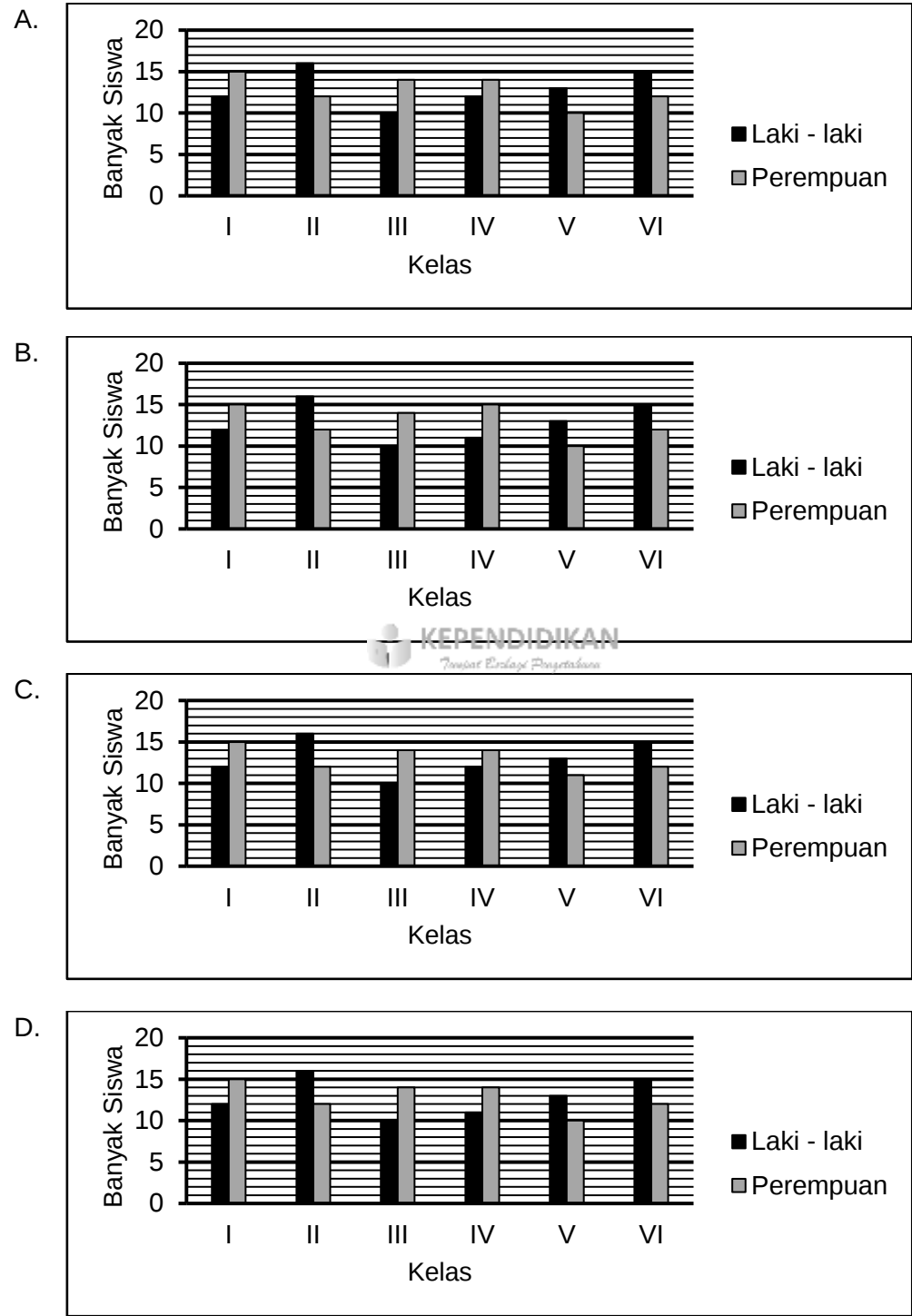
Tabel yang sesuai dengan data tersebut adalah ....

|    |                  |    |    |    |    |    |    |
|----|------------------|----|----|----|----|----|----|
| A. | Nilai Matematika | 74 | 78 | 82 | 86 | 90 | 94 |
|    | Jumlah siswa     | 2  | 4  | 8  | 8  | 4  | 2  |
| B. | Nilai Matematika | 74 | 78 | 82 | 86 | 90 | 94 |
|    | Jumlah siswa     | 2  | 5  | 8  | 7  | 4  | 2  |
| C. | Nilai Matematika | 74 | 78 | 82 | 86 | 90 | 94 |
|    | Jumlah siswa     | 2  | 5  | 7  | 8  | 4  | 2  |
| D. | Nilai Matematika | 74 | 78 | 82 | 86 | 90 | 94 |
|    | Jumlah siswa     | 2  | 5  | 6  | 8  | 5  | 2  |

32. Berikut ini tabel jumlah siswa SD Jaya:

| Kelas | I  | II | III | IV | V  | VI |
|-------|----|----|-----|----|----|----|
| L     | 12 | 16 | 10  | 11 | 13 | 15 |
| P     | 15 | 12 | 14  | 15 | 10 | 12 |

Diagram batang yang sesuai berdasarkan tabel tersebut adalah ....



33. Data lompat tinggi siswa kelas 6 SD Prestasi (dalam cm):

123, 122, 121, 122, 123, 120, 120, 124, 122, 122,  
121, 120, 121, 121, 122, 123, 121, 120, 123, 121, dan 120.

Modus data tersebut adalah ....

- A. 120 cm
- B. 121 cm
- C. 122 cm
- D. 123 cm

34. Perhatikan diagram berikut!



Diagram tersebut menunjukkan data buku yang gemar dibaca siswa SD Pelangi. Siswa yang gemar membaca komik 16 anak lebih dari siswa yang gemar membaca buku pengetahuan. Banyak siswa yang gemar membaca buku ensiklopedia adalah ....

- A. 29 anak
- B. 36 anak
- C. 48 anak
- D. 152 anak

35. Nilai ulangan Matematika SD Bangsa sebagai berikut:

78, 94, 84, 88, 86, 92, 84, 92,  
86, 92, 86, 84, 94, 86, 78, dan 92.

Rata-rata nilai ulangan Matematika SD Bangsa adalah ....

- A. 87,00
- B. 87,13
- C. 87,25
- D. 87,38



36. Data Kunjungan Pasien Klinik Sehat

| Hari   | Poli Umum | Poli Gigi | Poli Anak |
|--------|-----------|-----------|-----------|
| Senin  | 35        | 46        | 31        |
| Selasa | 38        | 44        | 33        |
| Rabu   | 45        | 31        | 37        |
| Kamis  | 52        | 23        | 40        |
| Jumat  | 32        | 39        | 43        |
| Sabtu  | 36        | 38        | 42        |
| Minggu | 32        | 36        | 44        |

Modus kunjungan pasien di Klinik Sehat pada hari ....

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

37. Berikut daftar nilai ulangan Matematika siswa kelas 6 SD Hebat:

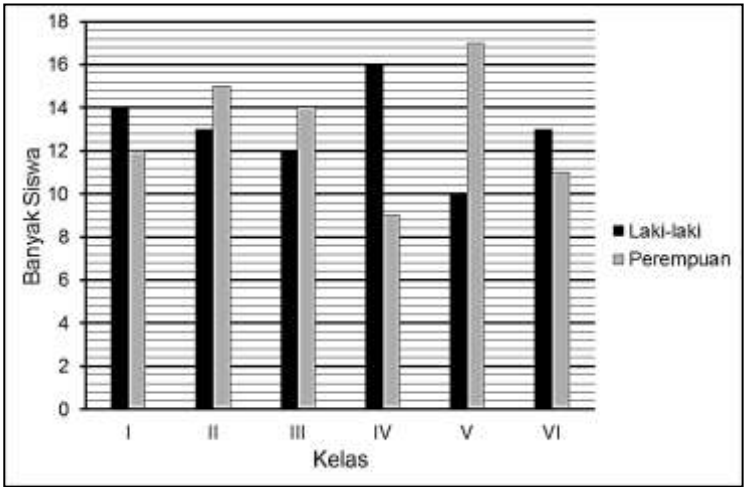
|              |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Nilai        | 78 | 80 | 82 | 85 | 88 | 89 | 90 | 93 |
| Banyak Siswa | 2  | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 3  | 2  |



Rata-rata nilai ulangan Matematika siswa kelas VI SD Hebat adalah ....

- A. 81,4
- B. 81,8
- C. 85,4
- D. 85,8

38. Berikut ini data siswa SD Harapan Bangsa:



Rata-rata siswa tiap kelas SD Harapan Bangsa adalah ....

- A. 24 siswa
- B. 25 siswa
- C. 26 siswa
- D. 27 siswa



39. Rata-rata nilai ulangan matematika 24 siswa kelas VI SD Nusantara adalah 82. Andi, Budi, dan Candra mengikuti ujian susulan. Andi memperoleh nilai 93 dan Budi memperoleh nilai 97. Setelah nilai Andi, Budi, dan Candra dimasukkan, rata-rata nilai ulangan matematika kelas VI SD Nusantara menjadi 83. Nilai Candra adalah ....

- A. 81
- B. 85
- C. 83
- D. 87

40. Perpustakaan SD Melati memiliki koleksi buku pelajaran sebanyak 2.200 buku. Buku PPKn sebanyak 478 buku, buku Matematika 482, buku IPA sama dengan buku IPS sebanyak 460 buku, dan selebihnya buku Bahasa Jawa. Modus data tersebut adalah buku ....

- A. PPKn
- B. Matematika
- C. IPA
- D. Bahasa Jawa

