

SOAL LATIHAN USBN BAHASA INDONESIA

TAHUN AJARAN 2019/2020

PAKET 4

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

1. Hasil dari $60.001 - 37.258 + 11.779$ adalah

- a. 10.964
- b. 34.047
- c. 34.512
- d. 34.522

2. Hasil dari $1.632 : (-16) \times 27 = \dots$

- a. -2.754
- b. -324
- c. 324
- d. 2.754

3. Hasil $(14 + 8)^2 - \sqrt[3]{(35.937 + 43.570)} = \dots$

- a. 441
- b. 414
- c. 141
- d. 114



4. Urutan pecahan dari yang terbesar adalah

- a. $2\frac{5}{6}$; $\frac{17}{8}$; 268%; $2\frac{3}{16}$; 2,835
- b. 2,835; $2\frac{5}{6}$; 268%; $\frac{17}{8}$; $2\frac{3}{16}$
- c. 2,835; $2\frac{5}{6}$; 268%; $2\frac{3}{16}$; $\frac{17}{8}$
- d. 2,835; 268%; $2\frac{3}{16}$; $\frac{17}{8}$; $2\frac{5}{6}$

5. Hasil dari $(-1.020) + 2.556 : (-12) \times 17 = \dots$

- a. -5.176
- b. -5.066
- c. -4.641
- d. -2.601

6. Sebuah industry rumah tangga memproduksi keripik ubi 90 kardus. Setiap kardus berisi 48 bungkus. Keripik ubi tersebut dijual di pasar 1.800 bungkus. Selebihnya dijual di 36 toko, masing-masing sama banyak. Setiap toko mendapat keripik ubi bungkus.

- A. 70
- B. 75
- C. 80
- D. 85

7. Harga pensil dan penghapus Rp4.800,00, buku tulis dan pensil Rp6.750,00, sedangkan penghapus dan buku tulis Rp3.050,00. Rita membeli buku tulis, pensil dan penghapus masing-masing 3 buah. Rita membayar dengan satu lembar uang seratus ribuan. Uang kembalian yang diterima Rita ada
- A. Rp21.900,00
 - B. Rp56.200,00
 - C. Rp78.100,00
 - D. Rp85.400,00
8. Hasil dari $5\frac{3}{5} - 3\frac{2}{3} + \frac{1}{2} - 1\frac{7}{10} = \dots$
- a. $\frac{2}{15}$
 - b. $\frac{11}{15}$
 - c. $1\frac{2}{15}$
 - d. $1\frac{11}{15}$
9. Ibu membeli minyak goreng sebanyak $2\frac{1}{2}$ liter. Digunakan untuk menggoreng ikan gurami $\frac{1}{4}$ liter dan diberikan kepada nenek 0,2 liter. Kemudian ibu membeli lagi 0,75 liter. Minyak goreng ibu yang belum digunakan adalah liter
- a. 5,8 liter
 - b. 4,8 liter
 - c. 3,8 liter
 - d. 2,8 liter
10. Setengah dari luas tanah Pak Darman ada 4 hektar. Seperdelapan bagian dari tanah tersebut ditanami kedelai. Setengah dari sisa tanah ditanami padi, selebihnya ditanami semangka dan kacang tanah dengan luas yang sama. Luas tanah yang ditanami semangka ada
- a. 3,5 hektar
 - b. 2,0 hektar
 - c. 1,75 hektar
 - d. 0,875 hektar
11. Ayah membeli sekeranjang salak yang berisi 48 buah, seperenam bagian diberikan kepada ibu, kakak sebesar 25%, adik sebesar 0,125, sedangkan sisanya dibagikan kepada paman, serta tante, bagian yang diterima tante adalah
- A. 22 buah
 - B. 11 buah
 - C. 8 buah
 - D. 6 buah

12. Tinggi sebuah pohon manga pada gambar berskala 1 : 185 adalah 5 cm. Tinggi pohon kelapa dalam gambar 9 cm lebih tinggi dari pohon manga. Tinggi pohon kelapa sesungguhnya adalah

- a. 2.590 m
- b. 1.665 m
- c. 25, 90 m
- d. 16,65 m

13. Ratri mengikuti tryout Matematika dan IPA di sebuah Lembaga bimbingan belajar. Tryout Matematika dimulai pukul 07.36.52 dan selesai pukul 09.43.45. Tryout IPA dimulai pukul 09.48.35 dan selesai pukul 11.15.25. selisih waktu yang digunakan Ratri untuk menyelesaikan tryout Matematika dan IPA adalah

- a. 1 jam 40 menit 03 detik
- b. 1 jam 20 menit 03 detik
- c. 40 menit 03 detik
- d. 20 menit 03 detik

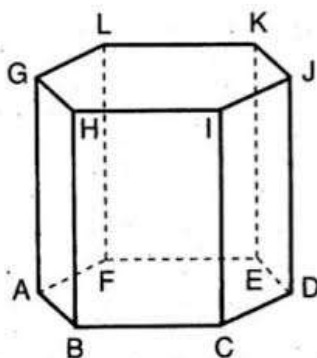
14. Sebuah bangun datar memiliki sifat-sifat sebagai berikut :

- Memiliki empat sisi
- Dua pasang sisi sama Panjang
- Sepasang sudut sama besar
- Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus.

Bangun datar yang memiliki ciri-ciri tersebut adalah

- a. Persegi
- b. Persegi Panjang
- c. Belah ketupat
- d. Layang-layang

15. Perhatikan bangun ruang berikut!

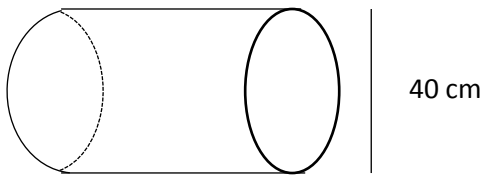


Jumlah sisi pada ruang tersebut adalah

- a. 6
- b. 8
- c. 10
- d. 12

16. Sebuah taman berbentuk lingkaran dengan jari-jari 35 meter dan terdapat pintu masuk taman selebar 3 meter. Di sekeliling taman dipasang lampu berjumlah 63 buah. Jarak antar lampu taman ada
- 3,50 meter
 - 3,44 meter
 - 1,75 meter
 - 1,73 meter

17. Perhatikan gambar berikut!



Tinggi volume tabung 5 cm lebih panjang dari jari-jarinya. Volume tabung tersebut adalah

($\pi = 3,14$)

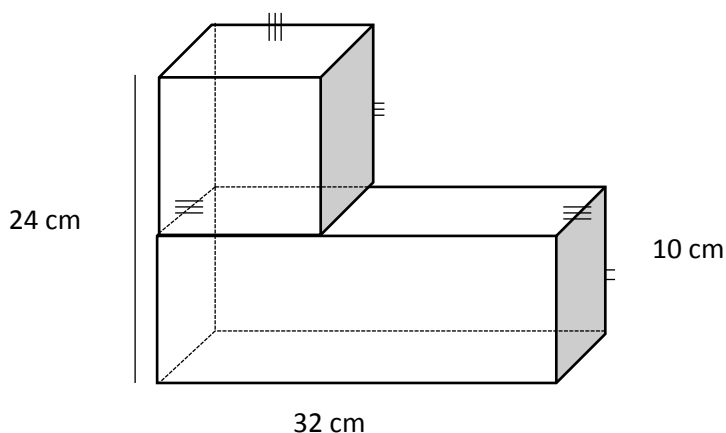
- 31.400 cm³
- 56.520 cm³
- 125.600 cm³
- 226.080 cm³



18. Rudi bersepeda motor berangkat dari kota A ke kota B dengan kecepatan rata-rata 54 km/jam. Setelah 20 menit, Adi bersepeda motor dengan jalur yang sama berangkat dari kota B ke A dengan kecepatan rata-rata 66 km/jam. Jarak kota A ke kota B ada 108 km. jarak dari kota A saat keduanya berpapasan adalah km.

- 58,5
- 48,5
- 40,5
- 22,5

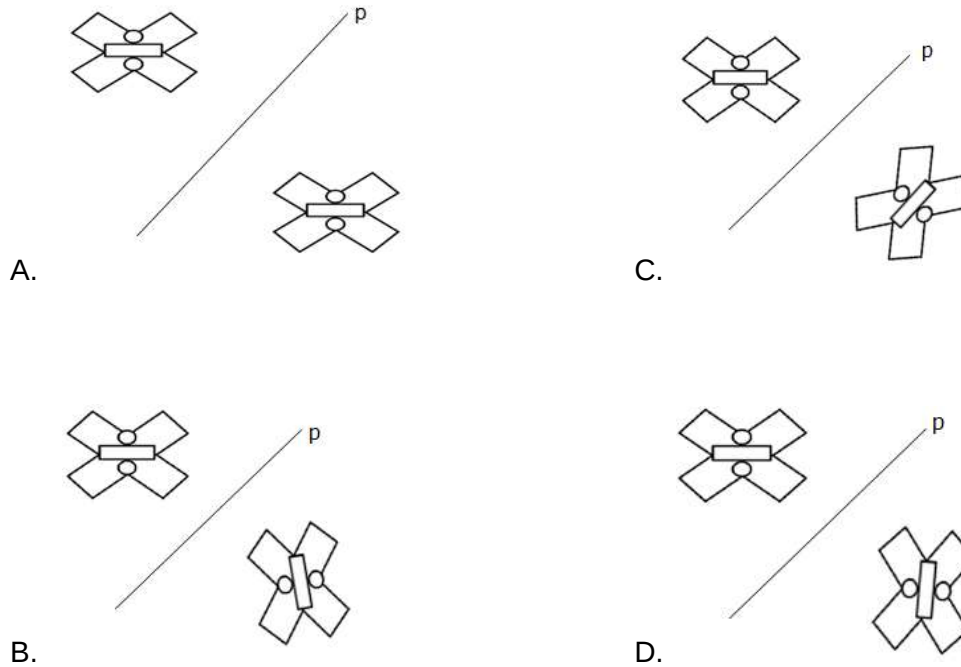
19. Perhatikan gambar berikut!



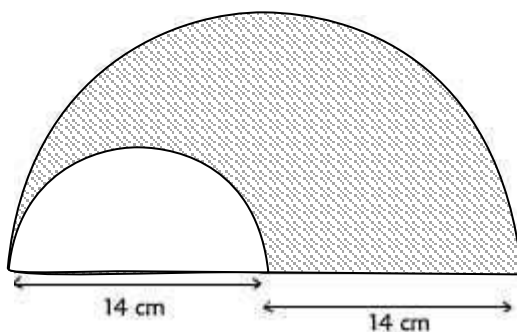
Luas permukaan bangun ruang tersebut adalah cm²

- 2.404
- 2.600
- 2.740
- 2.796

20. Hasil pencerminan berikut yang tepat adalah



21. Perhatikan gambar berikut!



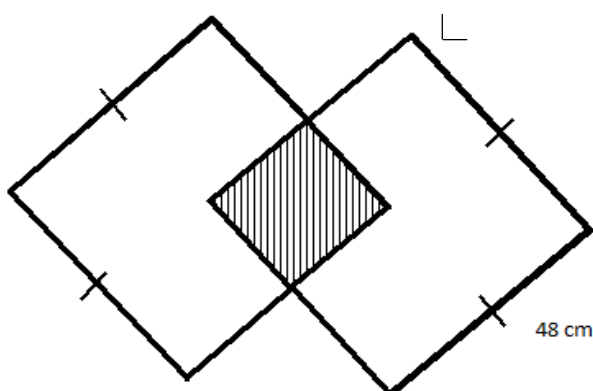
Luas bagian yang diarsir adalah cm^2 ($\pi = \frac{22}{7}$)

- A. 123 cm^2
- B. 231 cm^2
- C. 308 cm^2
- D. 385 cm^2

22. Diketahui titik-titik koordinat sebagai berikut : A(2,3), B(4,1), C(2,-4) dan D(0,1). Titik-titik tersebut dihubungkan secara berurutan membentuk bangun datar. Bangun datar yang terbentuk adalah....

- A. persegi
- B. jajargenjang
- C. layang-layang
- D. persegi Panjang

23. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun yang diarsir adalah ... cm^2

- A. 64
- B. 96
- C. 567
- D. 576

24. Sebuah kaleng A berbentuk tabung dengan diameter alas 14 cm dan tinggi 27 cm berisi air penuh.

Sebagian air dalam kaleng A dituang ke dalam kaleng B berbentuk tabung, hingga tinggi air air di dalam kaleng A sama dengan tinggi air di dalam kaleng B. panjang diameter kaleng B dua kali diameter kaleng A dan tinggi 10 cm. Tinggi air dalam kaleng B adalah ($\pi = \frac{22}{7}$)

- a. 1,3 cm
- b. 2,8 cm
- c. 4,5 cm
- d. 5,4 cm

25. Berikut adalah data ukuran sepatu siswa kelas VI SD Ceria :

38, 37, 38, 39, 36, 39, 37, 40, 39, 39, 38, 41, 37, 39, 38,
37, 39, 40, 38, 39, 38, 36, 39, 40, 38, 38, 37, dan 39

Modus data tersebut adalah

- a. 36
- b. 37
- c. 38
- d. 39



26. Data banyak pengunjung perpustakaan daerah selama satu minggu sebagai berikut:

Hari Senin 185 orang, hari Selasa 250 orang, hari Rabu 242 orang, hari Kamis 178 orang, hari Jumat 97 orang, hari Sabtu 254 orang dan hari Minggu 306 orang.

Rata-rata banyak pengunjung perpustakaan setiap hari adalah

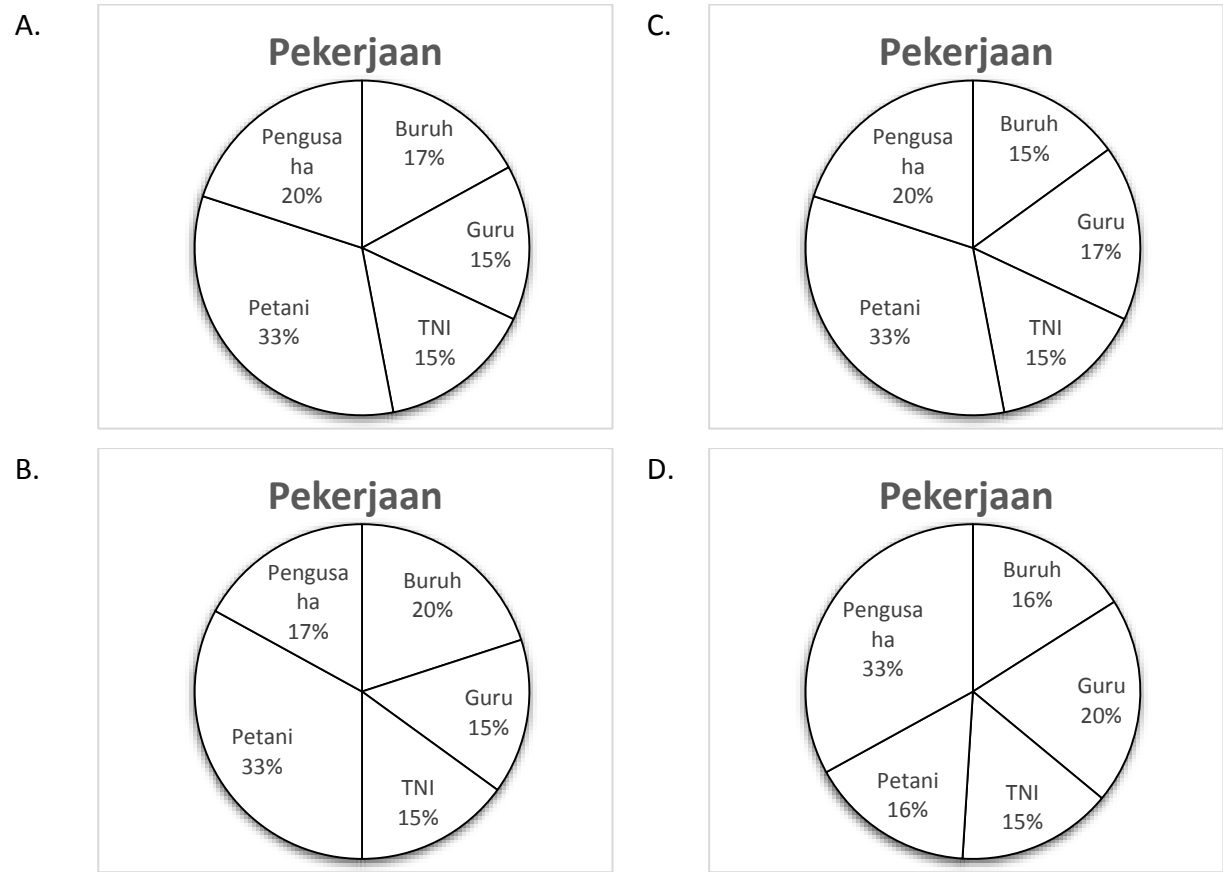
- a. 216
- b. 214
- c. 206
- d. 204

27. Berikut ini merupakan tabel jenis pekerjaan orang tua siswa di SD Cerdas.

Pekerjaan	Jumlah (jiwa)
Buruh	50
Pengusaha	60
Petani	100
TNI	45
Guru	45



Diagram lingkaran yang menggambarkan tabel tersebut adalah



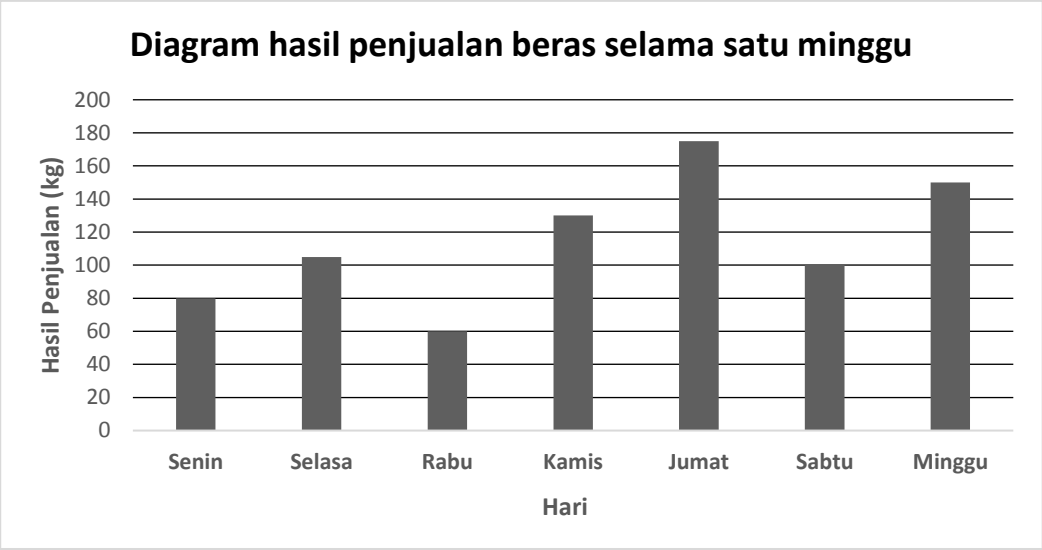
28. Perhatikan tabel data penjualan ikan berikut!

Jenis ikan	Minggu 1 (kg)	Minggu 2 (kg)	Minggu 3 (kg)	Minggu 4 (kg)
Nila	245	128	148	147
Bawal	134	135	205	264
Lele	154	258	146	148
Patin	188	136	227	146

Modus data tersebut adalah

- a. Nila
- b. Lele
- c. Patin
- d. Bawal

29. Perhatikan diagram berikut!

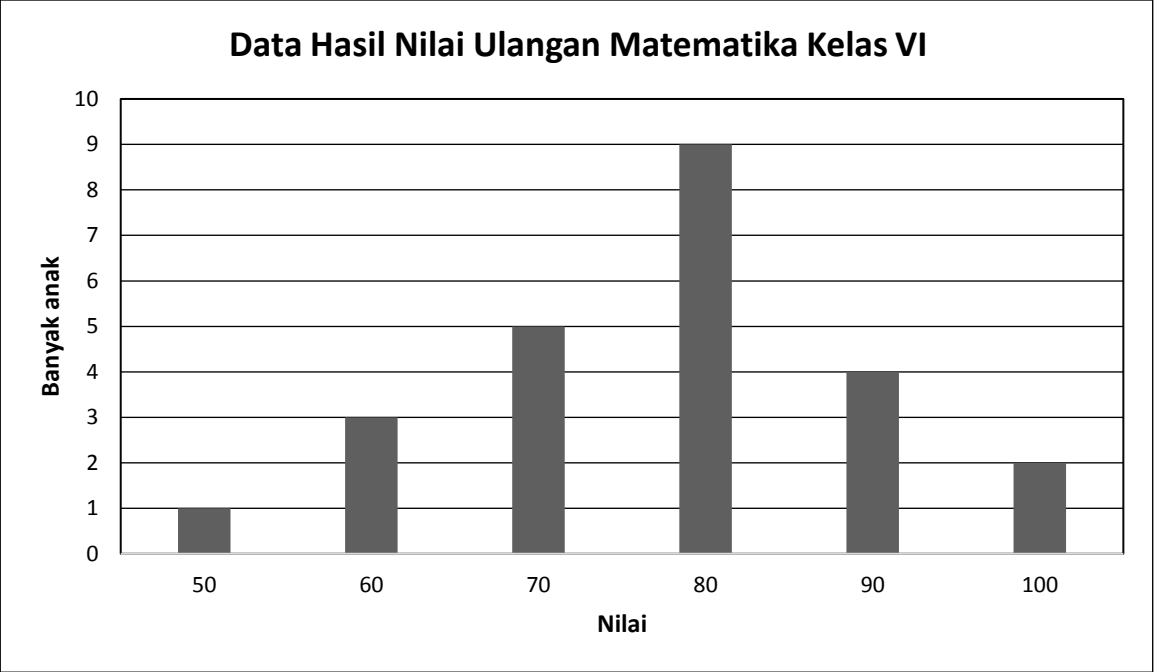


Dari pernyataan berikut yang sesuai dengan diagram d atas adalah

- a. Kenaikan penjualan beras tertinggi terjadi pada hari Jumat
- b. Penurunan penjualan beras terbesar terjadi pada hari Sabtu
- c. Jumlah hasil penjualan hari Rabu dan Minggu lebih banyak daripada jumlah hasil penjualan hari Kamis dan Sabtu
- d. Selisih hasil penjualan hari Senin dan Kamis lebih sedikit daripada selisih hasil penjualan hari Sabtu dan Minggu



30. Perhatikan diagram berikut!



Persentase siswa yang mendapat nilai di atas rata-rata adalah

- a. 65,2 %
- b. 62,5 %
- c. 37,5 %
- d. 35,7 %



II. Jawablah pertanyaan berikut secara jelas!

1. Di kedua sisi sebuah jalan dipasang lampu penerangan dari ujung ke ujung. Jumlah lampu penerangan seluruhnya ada 50 lampu. Jarak antar tiang lampu adalah 25 m. Abid menggambar jalan tersebut dan memberi tanda titik sebagai penanda lampu. Skala gambar Abid adalah 1 : 5.000. Berapa cm Panjang jalan yang Digambar Abid?
2. Arif berlatih renang setiap 6 hari sekali, Bayu berlatih setiap 8 hari sekali, dan Chandra berlatih setiap 9 hari sekali. Mereka berlatih Bersama-sama untuk kedua kalinya pada tanggal 2 Februari 2020. Pada tanggal berapa mereka berlatih bersama untuk yang pertama kalinya?
3. Sebuah truk mengangkut 0,75 ton beras pandan wangi, 1.500 kg beras IR 64 dan 3,5 kuintal beras rojolele. Beras tersebut didistribusikan ke beberapa rumah makan. Di rumah makan I diturunkan sebanyak 1,5 kuintal beras pandan wangi dan 275 kg beras IR 64; di rumah makan II diturunkan sebanyak 3 kuintal beras IR 64 dan 175 kg beras rojolele; serta di rumah makan III diturunkan 0,75 kuintal beras rojolele dan 350 kg beras pandan wangi. Selebihnya beras tersebut diturunkan di rumah makan IV dan V sama banyak. Berapa kg berat beras seluruhnya yang diturunkan di rumah makan V?
4. Sebidang tanah berbentuk persegi Panjang dengan lebar $\frac{1}{3}$ dari panjangnya. Panjang tanah tersebut 90 meter. Di sekeliling tanah tersebut ditanami bibit pohon palem dengan jarak tanam 3 meter. Pada salah satu bagian terdapat pintu masuk di ujung kanan dan kiri dengan lebar masing-masing 1,5 meter. Jika harga 1 bibit pohon Palem Rp 75.000,00, berapa uang yang diperlukan untuk membeli semua bibit pohon palem?
5. Nilai rata-rata ulangan matematika kelas VI SD Sentosa dari 27 siswa adalah 79,22. Dari rata-rata tersebut ternyata bagas belum mengikuti ulangan. Setelah ditambahkan nilai Bagas rata-rata menjadi 79,64. Berapakah nilai ulangan matematika Bagas?