



PEMERINTAH KOTA BOGOR
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI CIBULUH 4
KECAMATAN BOGOR UTARA

Jl. Ciburial RT 04/04 Kel. Ciparigi Bogor 16157 Telp. (0251) 8664194
 NPSN 20220082 NSS 10 1 02 61 01 032

UJIAN SEKOLAH
TAHUN PELAJARAN 2020/2021

MUATAN PELAJARAN : MATEMATIKA
KELAS : VI (ENAM)

HARI / TANGGAL : KAMIS, 03 JUNI 2021
WAKTU : 120 Menit

No. Peserta Ujian	Nama Siswa	Nilai	Paraf Guru	Paraf Orang Tua

I. Ketik huruf pilihan jawaban kamu (a, b, c, atau d) dalam kotak yang telah disediakan!

- Hasil dari $1.268 + 16 \times 9$ adalah....
 A. 1.412
 B. 1.556
 C. 1.628
 D. 1.762
- Hasil dari $(460 + (-72)) \times 35$ adalah....
 A. -13.580
 B. -18.620
 C. 13.580
 D. 18.620
- Hasil yang paling sederhana dari $2,25 \times \frac{4}{20} : 3$ adalah....
 A. $\frac{1}{20}$
 B. $\frac{3}{20}$
 C. $\frac{4}{20}$
 D. $\frac{5}{20}$
- Hasil dari $16^2 + 1764$ adalah
 A. 2020
 B. 2012
 C. 2040
 D. 2016
- Volume sebuah dus obat yang berbentuk kubus dari $\sqrt[3]{17576}$ mm³ . Panjang rusuk dus obat tersebut adalah....
 A. 23
 B. 24
 C. 25
 D. 26
- Bentuk pecahan sederhana dari hasil $\frac{8}{15} + \frac{3}{10} - \frac{5}{20}$ adalah.....
 A. $\frac{7}{12}$
 B. $\frac{14}{24}$
 C. $\frac{7}{26}$
 D. $\frac{7}{10}$

7. Perhatikan pecahan-pecahan berikut.

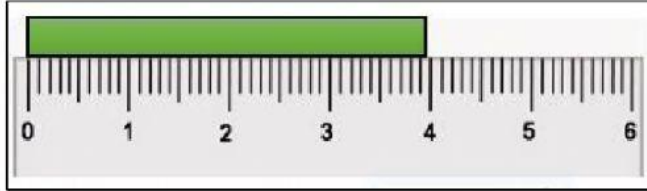
$$1\frac{3}{8}; 135\%; 1\frac{3}{4}; 1,42$$

Urutan dari yang terkecil adalah

- A. $1\frac{3}{8}; 135\%; 1,42; 1\frac{3}{4}$
 B. $135\%; 1\frac{3}{8}; 1,42; 1\frac{3}{4}$
 C. $135\%; 1\frac{3}{8}; 1,42; 1\frac{3}{4}$
 D. $1\frac{3}{8}; 1,42; 1\frac{3}{4}; 135\%$
8. Tentukan hasil dari $2\frac{1}{5} \times 0,625 : 25\%$ adalah
 A. $5\frac{1}{2}$ C. $5\frac{3}{4}$
 B. $5\frac{1}{5}$ D. $5\frac{4}{9}$
9. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 18, 48, dan 72 adalah
 A. 2 C. 4
 B. 3 D. 6
10. Nusa pergi ke perpustakaan setiap 3 hari sekali, Rara setiap 5 hari sekali. Pada hari Sabtu mereka pergi ke perpustakaan bersama-sama untuk pertama kali. Mereka akan pergi ke perpustakaan bersama untuk kedua kalinya pada hari
 A. Sabtu
 B. Minggu
 C. Senin
 D. Selasa
11. Ibu mendapatkan $3\frac{5}{8}$ kg wortel dari pasar sedangkan ayah membawa 2,75 kg wortel yang dipetik dari kebun. Jika $4\frac{2}{3}$ kg dari wortel-wortel itu digunakan untuk memberi makan kelinci, sisa wortel yang masih ada berjumlah ... Kg.
 A. $3\frac{5}{9}$
 B. $2\frac{15}{21}$
 C. $1\frac{17}{24}$
 D. $1\frac{4}{9}$
12. Ranga memiliki 2 kaleng susu, masing-masing kaleng berisi 1,2 liter. Susu. Susu tersebut dimasukan ke dalam gelas. Setiap gelas berisi $\frac{1}{5}$ liter susu. Gelas yang dibutuhkan Ranga sebanyak
 A. 12 gelas
 B. 14 gelas
 C. 16 gelas
 D. 18 gelas
13. Pak Amir memiliki sebuah kebun berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 150 m dan lebar 70 m. Pak Amir akan memagari sekeliling kebunnya dengan kawat. Pak Amir membutuhkan kawat sepanjang
 A. 440 m
 B. 450 m
 C. 470 m
 D. 530 m
14. Hasil dari $0,790 \text{ Ton} + 3\frac{1}{2} \text{ kuintal} - 240 \text{ kg}$ adalah....
 A. 1.140 kg C. 900 kg
 B. 960 kg D. 800 kg

15. Pada sebuah denah, tertulis tinggi menara adalah 10 cm. Sedangkan tinggi menara tersebut adalah 80 meter, berapakah skalanya ?
- 1 : 800
 - 1 : 8.000
 - 1 : 80.000
 - 1 : 800.000

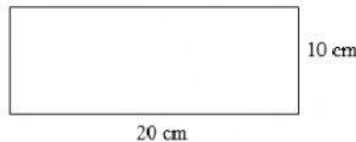
16. Perhatikan gambar berikut !



Hasil pembulatan satuan terdekat dari panjang lidi adalah

- 3,5 cm
 - 3,9 cm
 - 4,0 cm
 - 4,5 cm
17. Sebuah truk makanan membawa bahan makanan menuju lokasi pengungsian. Bahan makanan tersebut terdiri atas 4072 kuintal beras dan 4148 kuintal sayuran. Jika ukuran berat bahan makanan dibulatkan ke satuan terdekat maka jumlah berat bahan makanan menjadi ... kg.
- 81
 - 82
 - 83
 - 84
18. Sebuah aquarium berbentuk kubus dengan volume 343 cm^3 , maka panjang sisi kubus adalah
- 7 cm
 - 8 cm
 - 9 cm
 - 10 cm

19. Perhatikan gambar berikut ini!



Keliling bangun diatas adalahcm

- 40
 - 50
 - 60
 - 70
20. Hasil dari $\sqrt{625}$ adalah
- 25
 - 30
 - 35
 - 40
21. Jarak kota A dan B adalah 210 km. Sebuah bus berangkat dari kota A pukul 08.00 WIB dan tiba di kota B pukul 11.00 WIB, kecepatan rata-rata bus itu adalah
- 70 km/jam
 - 210 km/jam
 - 280 km/jam
 - 630 km/jam
22. Sebuah bak mandi jika diisi air sampai penuh dengan volume 9000 liter dalam waktu 3 jam, maka debit air ... liter/menit.
- 20
 - 30
 - 40
 - 50

23. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut

- (1). Mempunyai empat sudut siku-siku
- (2). Mempunyai empat sisi sama Panjang
- (3). Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus
- (4). Mempunyai dua simetri lipat

Sifat-sifat bangun datar persegi ditunjukkan oleh

- A. (i), (ii), dan (iv)
- B. (i) , (ii), dan (iii)
- C. (i), (iii), dan (iv)
- D. (ii), (iii), dan (iv)

24. Suatu bangun datar segi empat memiliki sifat-sifat sebagai berikut :

- (1). Mempunyai sepasang sisi sama panjang
- (2). Mempunyai dua pasang sudut sama besar
- (3). mempunyai sepasang diagonal sama panjang
- (4). Mempunyai satu simetri lipat

Bangun datar tersebut dinamakan

- A. Jajar genjang
- B. Layang-layang
- C. Belah ketupat
- D. Trapesium

25. Perhatikan tabel hasil penjualan seorang pedagang sayur sebagai berikut :

No	Jenis sayur	Laku terjual
1	Kol	30 kg
2	Sawi	25 kg
3	Wortel	40,5 kg
4	Bayam	
5	kangkung	10 kg.

Jika seluruh sayuran yang terjual 120 kg. berapa Ons bayam yang terjual ?....

- A. 14,5
- B. 145
- C. 1.450
- D. 14.500

26. Perhatikan hasil penimbangan 40 anak siswa kelas 6 sebagai berikut

No	Berat badan	Banyak siswa
1	27	11
2	29	9
3	30	7
4	32	5
5	34	8

Modus dari data diatas adalah....

- A. 27 Kg
- B. 29 Kg
- C. 34 kg
- D. 30 kg

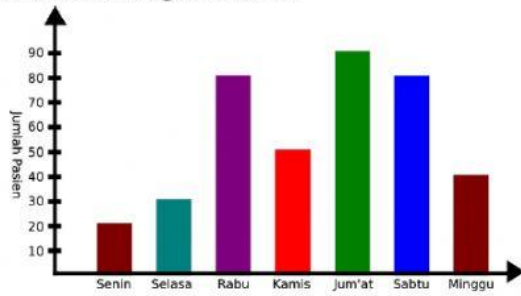
27. Data hasil pengukuran tinggi siswa kelas 6 dalam satuan centi meter sebagai berikut :

27 , 26 , 26 , 25 , 22
 28 , 24 , 27 , 26 , 26
 30 , 24 , 24 , 27 , 30
 29 , 40 , 27 , 25 , 24

Median data di atas adalah....

- A. 40
- B. 30
- C. 28
- D. 26

28. Perhatikan diagram berikut:



Data di bawah ini menunjukkan jumlah pasien di puskesmas Depok Jaya selama seminggu. Pasien paling sedikit datang pada hari

- A. Rabu
B. Senin
C. Kamis
D. Minggu

29. Berikut adalah data produksi boneka dari sebuah home industri selama 10 hari :

110 115 135 120 120 130 135 115 135 125

Rata-rata produksi boneka setiap hario adalah ..

- A. 112 boneka
B. 113 boneka
C. 114 boneka
D. 115 boneka

30. Perhatikan diagram berikut ini!

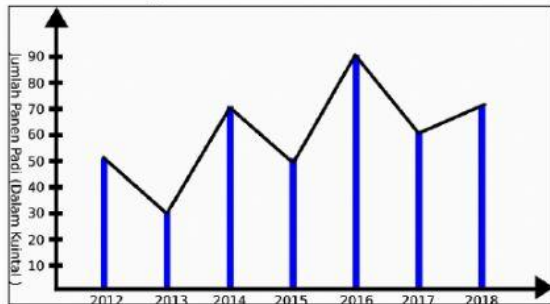


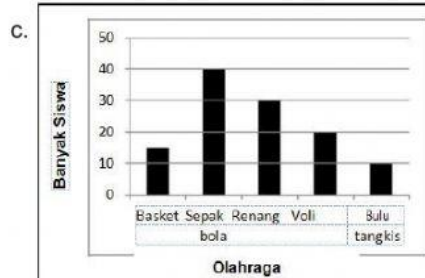
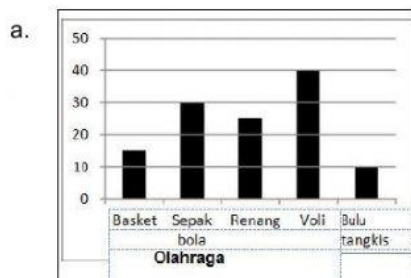
Diagram garis di atas ini menunjukkan hasil panen dari sawah Pak Imron selama 7 tahun terakhir. Rata-rata hasil panen padi Pak Imron selama tujuh tahun dari tahun 2012 sampai tahun 2018 adalah

- A. 70 kg
B. 71 kg
C. 72 kg
D. 74 kg

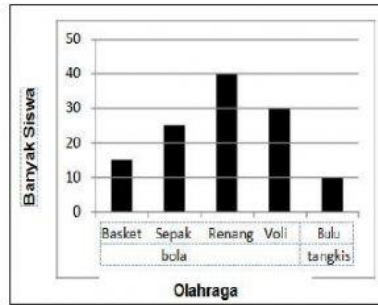
31. Tabel di bawah ini adalah data jenis olahraga yang digemari siswa kelas VI.

Olahraga	Banyak Siswa
Basket	15
Sepak bola	30
Renang	40
Voli	25
Bulu tangkis	10

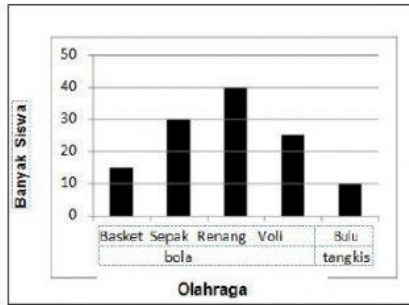
Diagram batang untuk data tersebut adalah



b.



d.



32. Berikut adalah data banyak penjualan ikan bawal di sebuah swalayan dalam seminggu.

Hari	Banyak Penjualan (kg)
Senin	15
Selasa	17
Rabu	16
Kamis	14
Jumat	18
Sattu	19
Minggu	20

Rata-rata penjualan ikan bawal per hari berdasarkan data pada tabel di samping adalah

- a. 15 kg
- b. 16 kg
- c. 17 kg
- d. 18 kg

33. Data jumlah anggota keluarga dari 17 siswa kelas IV adalah sebagai berikut.

4, 3, 5, 6, 4, 3, 4, 4, 7, 6, 3, 4, 6, 4, 5, 5, 7

Median dari data di atas adalah

- a. 5
- b. 4
- c. 6
- d. 7

34. Seorang petani menanam beberapa jenis pohon. Ia menanam 12 pohon jambu, 28 pohon mangga, 7 pohon durian, dan beberapa pohon jeruk. Jika petani tersebut menanam 55 pohon, modus jenis pohon yang ditanam petani tersebut adalah pohon

- a. Jambu
- b. Durian
- c. Jeruk
- d. Mangga

35. Berikut adalah data banyak pengunjung sebuah cagar alam dalam seminggu.

175; 134; 136; 156; 185; 258; 315

Selisih jumlah pengunjung paling banyak dan paling sedikit adalah

- a. 189 orang
- b. 256 orang
- c. 315 orang
- d. 124 orang