

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar !

1. Hasil dari $7.598 - 1.637 - 2.893 + 4.716$ adalah(materi klik [disini](#))
 - a. 7.784
 - b. 7.812
 - c. 7.856
 - d. 7.903

2. Hasil pengerjaan dari $64 \times 826 : 28$ adalah
 - a. 1.678
 - b. 1.762
 - c. 1.888
 - d. 1.916

3. Suhu udara di puncak gunung pada pukul 03.00 adalah -10°C . Setelah matahari terbit, energi matahari menaikkan suhu udara di puncak gunung tersebut. Jika setiap jam suhu udara di puncak gunung naik 5°C , suhu udara pada pukul 15.00 menjadi $^{\circ}\text{C}$
 - a. 23
 - b. 24
 - c. 26
 - d. 28

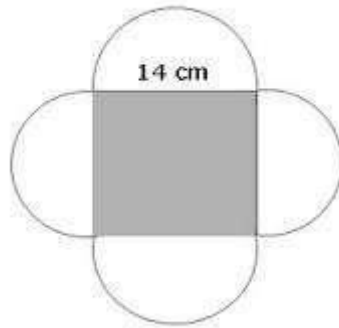
4. Bus Harapan Jaya berangkat dari terminal setiap 30 menit sekali. Bus Pelita Indah berangkat dari terminal setiap 45 menit sekali, dan bus Barokah berangkat setiap 60 menit sekali. Jika ketiga bus berangkat bersama-sama pada pukul 05.00, ketiga bus akan berangkat bersama-sama lagi pada pukul
 - a. 07.00
 - b. 08.00
 - c. 09.00
 - d. 10.00

5. Herlina ingin membuat gelang. Ia membeli manik-manik warna merah 80 butir, hijau 75 butir, dan biru 50 butir. Herlina akan membuat gelang dari manik-manik tersebut dengan bagian warna yang sama. Banyaknya manik-manik pada setiap gelang adalah (materi klik [disini](#))
- manik-manik merah 20, manik-manik hijau 15, manik-manik biru 10
 - manik-manik merah 18, manik-manik hijau 16, manik-manik biru 12
 - manik-manik merah 18, manik-manik hijau 15, manik-manik biru 10
 - manik-manik merah 16, manik-manik hijau 15, manik-manik biru 10
6. KPK dari 85, 90, dan 125 dalam bentuk faktorisasi prima adalah
- $2 \times 3 \times 5^2$
 - $2 \times 3^2 \times 5^2$
 - $2 \times 3^3 \times 5^2$
 - $2 \times 3^2 \times 5^3$
7. Hasil dari $\sqrt{841} \times \sqrt{1.225}$ adalah
- 1.015
 - 1.050
 - 1.085
 - 1.120
8. Ada 5 kotak berbentuk kubus ditumpuk. 2 kotak berukuran besar, 3 kotak berukuran kecil. Volume kotak besar 1.728 cm dan kotak kecil 343 cm. Tinggi tumpukan kelima kotak tersebut adalah cm.
- 40
 - 45
 - 50
 - 55

9. Urutan pecahan 110% ; $1\frac{2}{3}$; $1,68$; $\frac{7}{5}$ dari yang terbesar adalah (materi baca [disini](#))
- a. $1\frac{2}{3}$; $1,68$; $\frac{7}{5}$; 110%
 - b. $1,68$; $1\frac{2}{3}$; 110% ; $\frac{7}{5}$
 - c. $\frac{7}{5}$; $1\frac{2}{3}$; 110% ; $1,68$
 - d. $1,68$; $1\frac{2}{3}$; $\frac{7}{5}$; 110%
10. Hasil dari $\frac{8}{5} - 90\% + 0,45 \times 1\frac{1}{2}$ adalah
- a. 1,325
 - b. 1,375
 - c. 1,415
 - d. 1,425
11. Hasil dari $75\% \times 0,8 : \frac{3}{5}$ adalah
- a. $\frac{4}{5}$
 - b. 1
 - c. $1\frac{1}{5}$
 - d. $1\frac{2}{5}$
12. Nilai dari $\sqrt[3]{46.656} + \sqrt[3]{21.952}$ adalah
- a. 61
 - b. 62
 - c. 63
 - d. 64
13. Ibu membeli $12\frac{1}{2}$ kg gula pasir. Karena dijual lagi, gula pasir tersebut dibungkus ke dalam kantong plastik berukuran $\frac{1}{4}$ kg. Banyaknya bungkus gula pasir yang akan dijual adalah
- a. 25
 - b. 30
 - c. 40
 - d. 50

14. Perbandingan uang Soni dan uang Fahri adalah 5 : 6. Jika jumlah uang mereka Rp 132.000,-, maka banyaknya uang Soni adalah
- a. Rp 60.000,00
 - b. Rp 66.000,00
 - c. Rp 72.000,00
 - d. Rp 85.000,00
15. Budi sedang mengisi bak mandi. Ia menggunakan keran dengan debit 12 liter/menit. Jika ia membuka keran selama 2 jam, maka volume air di dalam bak mandi tersebut adalah liter. (materi baca [disini](#))
- a. 1.360
 - b. 1.400
 - c. 1.440
 - d. 1.520
16. Pak Wisnu berangkat ke kantor mengendarai sepeda motor dengan kecepatan 40 km/jam. Lama perjalanan dari rumah ke kantor 45 menit. Jarak rumah Pak Wisnu ke kantor adalah (materi baca [disini](#))
- a. 25
 - b. 28
 - c. 30
 - d. 32
17. Ibu memiliki dua taplak meja berbentuk persegi. Panjang sisi taplak pertama 120 cm. Panjang sisi taplak kedua 135 cm. Selisih luas kedua taplak tersebut adalah cm²
- a. 3.800
 - b. 3.825
 - c. 3.840
 - d. 3.850

18.



Luas bangun di atas adalah cm^2

- a. 796
- b. 800
- c. 812
- d. 820

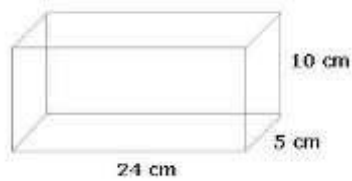
19. Pak Anas memiliki pekarangan berbentuk persegi panjang. Panjang dan lebar pekarangan tersebut berturut-turut 85 m dan 55 m. Di sekeliling pekarangan akan ditanami pohon turi. Jarak antarpohon 5 meter. Banyaknya pohon turi di kebun Pak Anas sebanyak

- a. 52
- b. 54
- c. 56
- d. 58

20. Anton sedang membuat mainan spin wheel dari kayu triplek. Mainan tersebut berbentuk lingkaran berdiameter 56 cm. Keliling mainan tersebut adalah cm

- a. 168
- b. 176
- c. 182
- d. 186

21. Perhatikan gambar berikut !



Luas permukaan bangun tersebut adalah cm^2

- a. 820
- b. 840
- c. 850
- d. 860

22. Perhatikan gambar berikut !



Luas permukaan bangun tersebut adalah cm^2

- a. 4.928
- b. 4.932
- c. 4.946
- d. 4.952

23. Sebuah usaha fotokopi memiliki persediaan kertas sebanyak 5 rim 75 lembar. Sebagian kertas tersebut digunakan untuk memfotokopi soal-soal ujian sehingga tersisa 138 lembar. Banyak kertas yang digunakan untuk memfotokopi soal-soal ujian adalah
- a. 2.317
 - b. 2.437
 - c. 2.457
 - d. 2.487
24. Sebuah botol berisi 0,9 liter air. Andi menuangkan air tersebut ke dalam gelas sebanyak 450 cc. Kemudian Andi meminum air dari botol tadi hingga tersisa 125 cm^3 . Air yang diminum Andi sebanyak ml. (materi klik [disini](#))
- a. 300
 - b. 315
 - c. 325
 - d. 350
25. Agung mempunyai kawat sepanjang 5 meter. Kawat tersebut digunakan untuk membuat kerangka kandang jangkrik. Kandang jangkrik yang dibuat Agung berbentuk persegi dengan panjang sisi 35 cm. Sisa kawat Agung adalah cm. (materi klik [disini](#))
- a. 60
 - b. 70
 - c. 75
 - d. 80
26. Seorang pedagang asesoris membeli 3 gross kalung monel. Kemudian ia membeli lagi sebanyak 5 lusin. Jumlah kalung monel yang dimiliki pedagang asesoris sekarang ada buah.
- a. 490
 - b. 492
 - c. 495
 - d. 500

27. Hasil panen padi Pak Mardiono diangkut menggunakan 3 truk dan sebuah gerobak. Setiap truk memuat 12 kuintal padi. Sebanyak 700 kg diangkut menggunakan gerobak. Jumlah hasil panen Pak Mardiono sebanyak ton.
- a. 3,6
 - b. 3,8
 - c. 4,1
 - d. 4,3
28. Nando ingin membuat layang-layang dengan panjang diagonal 35 dan 42 cm. Luas layang-layang Nando adalah cm^2
- a. 735
 - b. 740
 - c. 745
 - d. 750
29. Sebuah lingkaran mempunyai keliling 176 cm. Luas lingkaran tersebut adalah cm^2
- a. 2.386
 - b. 2.464
 - c. 2.492
 - d. 2.496
30. Sebuah balok memiliki ukuran panjang 25 cm, lebar 15 cm, dan tinggi 10 cm. Luas permukaan balok tersebut adalah cm^2
- a. 1.500
 - b. 1.525
 - c. 1.550
 - d. 1.575

31. Sebuah tanah lapang berbentuk persegi panjang dengan ukuran 125 m x 75 m. Jika Arman mengelilingi lapangan tersebut sebanyak lima kali, maka jarak yang ditempuh Arman adalah m.
- a. 1.000
 - b. 1.005
 - c. 1.015
 - d. 1.025
32. Sebuah celengan berbentuk tabung berdiameter 10 cm dan tinggi celengan tersebut 25 cm. Luas permukaan celengan tersebut adalah cm².
- a. 940
 - b. 942
 - c. 945
 - d. 950
33. Jarak antara Desa Juwet dan Desa Jambu 160 km. Paman mengendarai mobil dari Desa Juwet pukul 07.00 dan sampai di di Desa Jambu pada pukul 09.30. Kecepatan rata-rata mobil yang dikendarai paman adalah km/jam
- a. 60
 - b. 62
 - c. 64
 - d. 64
34. Di belakang rumah kakek ada sebidang lahan. 30% ditanami bayam, $\frac{2}{5}$ ditanami sawi, sedangkan 0,25 untuk kolam ikan. Pernyataan berikut yang benar adalah
- a. bagian lahan yang paling sempit ditanami sawi
 - b. bagian lahan yang ditanami sawi lebih sempit daripada yang digunakam untuk kolam ikan
 - c. bagian yang ditanami bayam lebih sempit daripada bagian lahan yang ditanami sawi
 - d. bagian lahan yang paling luas digunakan untuk membuat kolam ikan

35. Dino sampai di tempat les 1 jam yang lalu. Rafa sampai di tempat les 20 menit setelah Dino. Rafa sampai di tempat les detik yang lalu.
- a. 4.500
 - b. 4.600
 - c. 4.700
 - d. 4.800
36. Persegi ABCD memiliki koordinat titik A (1, -1), B (1, 3), dan D (5, -1). Koordinat titik C adalah
- a. (-1, 3)
 - b. (5, 3)
 - c. (-1, 3)
 - d. (3, 5)
37. Diketahui titik A(4, 3), B(6, 1), C(4, -4), dan D(2, 1) merupakan koordinat titik sudut suatu bangun. Bangun datar ABCD tersebut berbentuk
- a. persegi panjang
 - b. belah ketupat
 - c. trapesium
 - d. layang-layang
38. Seorang pedagang semangka dalam 10 hari terakhir dapat menjual mangga (dalam kg) sebagai berikut.
- 15 18 20 22 17 10 15 17 14 12
- Rata-rata melon yang terjual setiap hari sebanyak kg (materi baca [disini](#))
- a. 16
 - b. 17
 - c. 18
 - d. 19

39. Perhatikan bangun datar berikut !



Banyak sumbu simetri pada bangun datar di atas adalah

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

40. Data berat badan kelas VI SDN Karang Rejo dalam satuan kg sebagai berikut.

36 40 33 29 34 35 29 36 38 33 40 29 31 36 31 38 33 28 40 29 30 37 37 35 33 2
8 30 30 33 30 33 32 31 36 32 32 30 29 40 34

Modus dari data di atas adalah (materi baca [disini](#))

- a. 29
- b. 30
- c. 33
- d. 36

II. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan uraian yang tepat !

1. Pak Didik mempunyai $7\frac{1}{2}$ kodi dan 3 lembar kain batik. Ia telah menjual $3\frac{1}{4}$ kodi dan 6 lembar kain batik tersebut. Berapa lembar sisa kain batik yang belum terjual?

Jawab :

.....
.....

2. Pak Herman memiliki gudang sembako. Dalam gudang tersebut terdapat 2,25 ton beras, 3 kuintal jagung, dan 675 kg kedelai. Berapa kg berat keseluruhan dalam gudang tersebut?

Jawab :

.....
.....

3. Andi membeli 1 gross pensil, 8 lusin buku tulis , dan 60 penghapus. Berapa bagian banyak penghapus dari keseluruhan alat tulis yang dibeli Andi? Nyatakan dalam bentuk paling sederhana!

Jawab :

.....
.....

4. Lantai rumah berbentuk persegi dengan panjang sisi 4 m. Lantai tersebut akan dipasang keramik berbentuk persegi dengan panjang sisi 20 cm. Berapa banyak keramik yang dibutuhkan?

Jawab :

.....
.....

5. Ibu membeli 5 liter minyak goreng. Sebanyak 75% minyak goreng itu diberikan kepada bibi. Berapa liter minyak goreng ibu sekarang?

Jawab :

.....
.....

6. Sebuah usaha konveksi mendapat pesanan 15 kodi kemeja. Setiap satu kemeja membutuhkan 10 kancing baju. Berapa lusin banyak kancing yang dibutuhkan?

Jawab :

.....
.....

7. Perbandingan uang Tina dan uang Lala 5 : 3. Selisih uang mereka Rp 65.000,00. Tentukan uang mereka masing-masing!

Jawab :

.....
.....

8. Di Desa Sawojajar terdapat 375 ekor hewan ternak yang dipiara warga. Berikut data banyak hewan piaraan di Desa Sawojajar.

Ayam sebanyak 125 ekor

Bebek sebanyak 100 ekor

Kambing sebanyak 75 ekor

Sapi sebanyak 50 ekor

Kerbau sebanyak 25 ekor

Sajikan data di atas dalam bentuk diagram lingkaran !

Jawab :

.....
.....

9. Di toko alat tulis terdapat 5 gross pensil. Sebanyak $\frac{4}{5}$ bagian dari pensil tersebut dibeli Pak Hudi. Berapa buah pensil yang dibeli Pak Hudi?

Jawab :

.....
.....

10. Sebuah balok mempunyai ukuran panjang 50 cm, lebar 30 cm, dan tinggi 70 cm. Berapa liter volume balok tersebut !

Jawab :

.....
.....