

LOGO SEKOLAH	PEMERINTAH KABUPATEN DINAS PENDIDIKAN SUMATIF AKHIR SEMESTER I TINGKAT SD/MI TAHUN PELAJARAN 20../20..	 Kurikulum Merdeka
-----------------	---	---

Kelas : 5 (Lima)	Nama :
Mata Pelajaran : Matematika	Nomor Peserta :
Hari/Tanggal :	Nama SD :
Waktu :	Nilai :

Petunjuk Umum :

1. Tulis terlebih dahulu nama, nomor, SD sebelum kamu mengerjakan soal di bawah ini.
2. Berdoa sebelum mengerjakan soal.
3. Kerjakan soal pada lembar kerja yang telah disediakan.
4. Gunakan pensil 2B untuk mengerjakan.
5. Periksa kembali hasil pekerjaanmu sebelum diserahkan .

----- Selamat Mengerjakan -----

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D yang merupakan jawaban yang paling benar pada lembar jawab yang disediakan!

Bacalah teks berikut untuk mengerjakan soat nomor 1-4!

Perpustakaan "Tangkas" memiliki beberapa jenis koleksi. Koleksi yang dimiliki perpustakaan tersebut antara lain buku fiksi sejumlah 21.947 eksemplar, buku nonfiksi sejumlah 23.654 eksemplar, dan buku referensi sejumlah 17.492 eksemplar. Pengelola perpustakaan ingin menambah koleksi buku fiksi karena banyak pengunjung yang sering meminjam koleksi jenis tersebut. Setelah ditambahkan jumlah koleksi buku fiksi menjadi 24.915 eksemplar.

1. Lambang bilangan yang menyatakan jumlah koleksi buku fiksi setelah adanya penambahan koleksi adalah
 A. dua satu sembilan empat tujuh
 B. dua puluh satu ribu sembilan ratus empat puluh tujuh
 C. dua empat sembilan satu lima
 D. dua puluh empat ribu sembilan ratus lima belas

2. Nilai tempat angka 4 pada bilangan yang menunjukkan jumlah koleksi buku referensi yang dimiliki

- Perpustakaan "Tangkas" adalah
- A. satuan
 - B. puluhan
 - C. ratusan
 - D. ribuan

3. Pernyataan yang benar mengenai jumlah koleksi Perpustakaan "Tangkas" setelah adanya penambahan koleksi berikut adalah

- A. jumlah koleksi buku fiksi lebih banyak dari buku nonfiksi
- B. jumlah koleksi buku nonfiksi lebih sedikit dari buku referensi
- C. jumlah koleksi buku nonfiksi lebih banyak dari buku fiksi
- D. jumlah koleksi buku fiksi lebih sedikit dari buku referensi

4. Urutan berikut menunjukkan jumlah koleksi Perpustakaan "Tangkas" sebelum adanya penambahan koleksi dari paling banyak hingga paling sedikit yang paling tepat adalah

- A. buku referensi, buku fiksi, buku nonfiksi
- B. buku fiksi, nonfiksi, buku referensi
- C. buku referensi, buku nonfiksi, buku fiksi
- D. buku nonfiksi, buku fiksi, buku referensi

5. Faktor dari 42 adalah

- A. 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, dan 42
- B. 1, 2, 3, dan 7 ..
- C. 2 dan 3
- D. 2, 3, dan 7

Bacalah teks berikut untuk mengerJakan soal nomor 6 - 7!

Juna, Andi, dan beberapa temannya bermain bersama. Juna membawa bola pingpong berwarna putih bernomor 1 s.d. 30, sedangkan Andi membawa bola pingpong berwarna putih bernomor 1 s.d. 40. Juna dan Andi akan mengecat bola pingpongnya bernomor tertentu dengan warna marah. Juna mengecat bola pingpongnya yang bernomor kelipatan 3, Sedangkan Andi mengecat bola pingpongnya yang bernomor kelipatan 4.

6. Pernyataan yang benar mengenai bola pingpong yang dimiliki Juna dan Andi berikut adalah ...

- A. bola pingpong milik Juna bernomor 10 dicat warna merah
- B. bola pingpong milik Andi bernomor 15 dicat warna merah
- C. bola pingpong milik Juna dan Andi yang dicat warna merah masing-masing berjumlah 10
- D. bola pingpong milik Juna dan Andi yang bnomor 20 sama-sama dicat warna merah

7. Juna dan Andi akan membagikan seluruh bola pingpong miliknya kepada teman-temannya. Setiap temannya akan mendapatkan bola pingpong dalam jumlah yang sama. Jumlah teman Juna dan Andi yang mendapat pembagian bola pingpong paling banyak adalah ...

- A. 120
- B. 20
- C. 10

D. 5

8. KPK dari 12 dan 15 adalah ...

- A. 30
- B. 60
- C. 120
- D. 180

9. Ayu, Mita, dan Rere membeli pizza yang besarnya sama. Mereka memotong pizanya menjadl beberapa bagian.



Pernyataan yang benar mengenai pizza milik Ayu, Mita, dan Rere berikut adalah ...

- A. sepotong pizza milik Rere lebih besar daripada sepotong piza milik Ayu
- B. sepotong pizza milik Mita lebih kecil daripada sepotong piza milik Rere
- C. sepotong pizza milik Ayu lebih kecil daripada sepotong piza milik Rere
- D. sepotong pizza milik Mita lebih besar daripada sepotong piza milik Ayu

10. $\frac{5}{9}, \frac{7}{10}, \frac{4}{7}, \frac{11}{15}$

Urutan pecahan di atas dari yang terkecil adalah ...

- A. $\frac{5}{9}, \frac{4}{7}, \frac{7}{10}, \frac{11}{15}$
- B. $\frac{4}{7}, \frac{5}{9}, \frac{7}{10}, \frac{11}{15}$
- C. $\frac{7}{10}, \frac{5}{9}, \frac{4}{7}, \frac{11}{15}$
- D. $\frac{11}{15}, \frac{7}{10}, \frac{4}{7}, \frac{5}{9}$

11. Hasil dari $\frac{3}{10} + \frac{4}{15}$ adalah ...

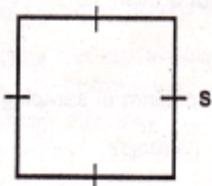
- A. $\frac{1}{30}$
- B. $\frac{7}{30}$
- C. $\frac{7}{25}$
- D. $\frac{17}{30}$

12. Hasil dari $4\frac{5}{12} - 2\frac{1}{4}$ adalah ...

- A. $2\frac{1}{6}$

- B. $2 \frac{4}{12}$
 C. $2 \frac{4}{8}$
 D. $6 \frac{2}{3}$

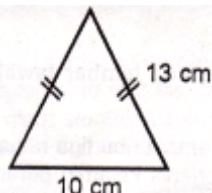
Perhatikan bangun datar berikut!



13. Rumus keliling bangun di samping adalah

- A. $3xs$
 B. $4xs$
 C. $5xs$
 D. sxs

14. Perhatikan bangun datar berikut!



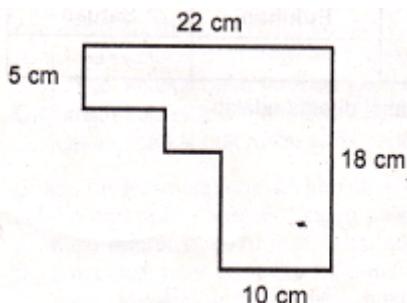
Keliling bangun di samping ...

- A. 23 cm
 B. 33 cm
 C. 35 cm
 D. 130 cm

15. Sebuah segi delapan beraturan ABCDEFGH memiliki panjang sisi 12 cm. Keliling bangun tersebut adalah

- A. 144cm
 B. 96 cm
 C. 48 cm
 D. 12 cm

16. Perhatikan gambar bangun berikut!

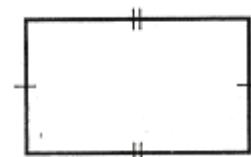


Keliling bangun di samping adalah

- A. 55 cm

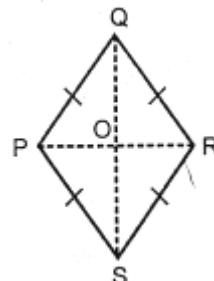
- B. 80 cm
 C. 95 cm
 D. 110 cm

17. Rumus luas bangun di samping adalah



- A. $\frac{1}{2} \times \text{alas} \times \text{tinggi}$
 B. sisi x sisi
 C. diagonal x diagonal
 D. panjang x lebar

18. Jika panjang PO = 8 cm, PQ = 17 cm, dan QS = 30 cm.



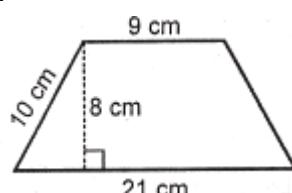
maka luas bangun PQRS di samping adalah ...

- A. 120 cm^2
 B. 240 cm^2
 C. 289 cm^2
 D. 480 cm^2

19. Sebuah persegi luasnya 144 cm^2 . Panjang sisi persegi tersebut adalah

- A. 12 cm
 B. 36 cm
 C. 576 cm
 D. 20,736 cm

20. Luas bangun trapesium di samping adalah



- A. 120 cm^2
 B. 150 cm^2
 C. 240 cm^2
 D. 300 cm^2

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan

jawaban yang benar pada lembar jawaban yang telah tersedia!

21. Sebuah pertandingan sepak bola disaksikan oleh enam puluh empat ribu tiga ratus sembilan puluh dua penonton. Sembilan belas ribu lima penonton tersebut berjenis kelamin perempuan. Penulisan lambang bilangan dari penonton pertandingan sepak bola yang berjenis kelamin perempuan adalah ...

22. Lina mempunyai uang sepuluh ribuan sebanyak enam lembar, seribuan sebanyak empat lembar, dan seratusan sebanyak lima keping.

Komposisi uang Lina sebagai berikut.

Puluhan Ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan
a	b	c	d	e

Bilangan yang tepat untuk mengganti huruf a pada tabel di atas adalah ...

23. Hasil dari 3.649×27 adalah ...

24. Faktor persekutuan dari 12 dan 15 adalah ...

25. Faktor prima dari 80 adalah ...

26. FPB dari 60 dan 90 adalah ...

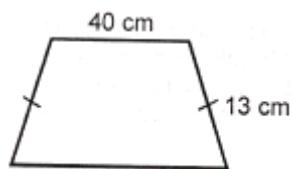
$$27. \frac{7}{12} - \frac{8}{13}$$

Tanda pembanding yang tepat untuk mengisi titik-titik tersebut adalah ...

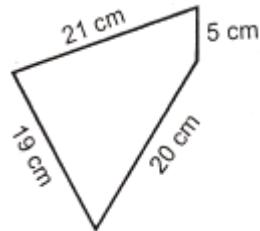
28. Badu, Rian, dan Toni masing-masing mempunyai seutas tali yang panjangnya sama. Mereka memotong talinya menjadi beberapa bagian. Bidu memotong-talinya menjadi 12 bagian. Rian memotong talinya menjadi 8 bagian. Toni memotong talinya menjadi 9 bagian. Urutan pemilik potongan tali dari yang terpanjang hingga terpendek yang benar adalah ...

29. Hasil dari $\frac{8}{9} - \frac{5}{12}$ adalah ...

30. Sebuah segitiga sama sisi kelilingnya 36 cm. Panjang setiap sisi segitiga sama sisi tersebut adalah ...

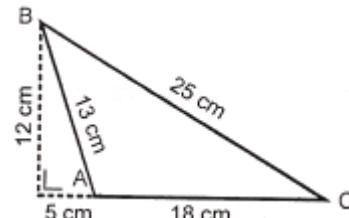


31. Keliling bangun disamping adalah ...



32.

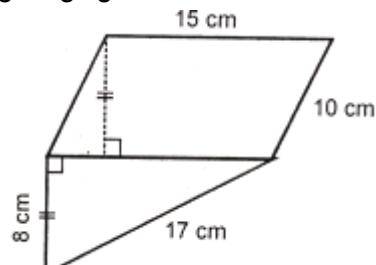
Keliling bangun di samping adalah ...



33.

Luas segitiga ABC di samping adalah ...

34. Sebuah segitiga luasnya 200 cm^2 . Jika panjang alas segitiga tersebut 25cm, maka tinggi segitiga tersebut adalah ...



35.

Luas bangun di samping adalah ...

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan jelas dan tepat pada lembar jawaban yang telah tersedia!

36. Toko "Maju Lancar" menjual berbagai peralatan sekolah, diantaranya adalah kotak pensil dan tas.

Kotak Pensil



Rp12.900,00

Tas Sekolah



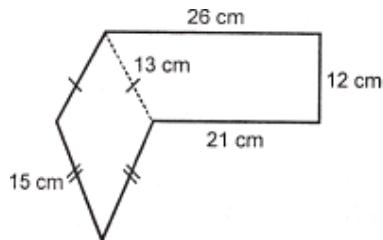
Rp47.500,00

Tina ingin membeli 2 kotak pensil dan 1 tas sekolah diToko "Maju Lancar". Ia membawa B lembar uang sepuluh ribuan, 6 lembar uang seribuan, dan 9 keping uang seratusan. Tina ingin membayarnya dengan uang pas. Tentukan komposisi uang yang dapat digunakan Tina untuk riembayar!

37. Pada bulan November 2023 ini Doni dan

Rio rutin berlatih tenis karena akan mengikuti turnamen. Mereka berlatih tenis di tempat yang sama. Doni pertama kali berlatih tenis pada tanggal 2 November 2023, sedangkan Rio pada tanggal 3 November 2023. Doni berlatih setiap 2 hari sekali, sedangkan Rio setiap 3 hari sekali. Berapa kali Doni dan Rio berlatih tenis bersama pada bulan November 2023 ini?

38. Tentukan hasil dari $2\frac{3}{10} - \frac{4}{5} + 1\frac{5}{6}$!



39.

Tentukan keliling bangun di samping!

40. Lantai ruang kelas V memiliki ukuran panjang 8 m dan lebar T m. Lantai ruang kelas tersebut akan dipasangi ubin. Setiap 1 m² membutuhkan 25 ubin. Tentukan :

- luas lantai ruang kelas V tersebut
- banyak ubin yang dibutuhkan