



SUMATIF TENGAH SEMESTER 1 (GANJIL) TINGKAT SD KABUPATEN / KOTA TAHUN PELAJARAN 20../20..

LEMBAR SOAL KURIKULUM MERDEKA

Mata Pelajaran : Matematika
Satuan Pendidikan :
Hari dan Tanggal :
Waktu :
Kelas : V (LIMA)

PETUNJUK UMUM:

1. Tulislah nama dan nomor pada lembar jawab!
2. Bacalah tiap-tiap soal dengan sebaik-baiknya!
3. Kerjakan lebih dahulu soal yang kamu anggap paling mudah!
4. Periksalah kembali pekerjaanmu sebelum kamu serahkan kepada bapak/ibu guru!

PETUNJUK KHUSUS :

- I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d yang merupakan jawaban yang paling benar pada lembarjawab yang telah disediakan

Bacalah teks berikut untuk mengerjakan soal nomor 1-21

Paman Doni merupakan seorang peternak ayam. Ia memelihara ayam sejumlah 64.050. Setelah dipelihara beberapa waktu, ayamsejumlah 48.395 siap untuk dijual. Sebelumnya Paman Doni juga telah menemukan ada 573 ayam yang mati. Beberapa ayam yang lain dapat dijual sekitar satu minggu lagi..

1. Lambang bilangan yang menyatakan jumlah ayam Paman Doni yang siap untuk dijual dibaca
 - a. empat delapan tiga sembilan lima
 - b. empat puluh delapan ribu tiga ratus sembilan puluh lima
 - c. enam empat nol lima nol
 - d. enam puluh empat ribu lima puluh
2. Pada bilangan yang menyatakan jumlah ayam yang dipelihara Paman Doni seluruhnya, angka yang menunjukkan puluh ribuan adalah
 - a. 4
 - b. 5
 - c. 6
 - d. 9
3. 76.594 ... 76.954
Tanda pembandingan yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah
 - a. <
 - b. >
 - c. =
 - d. $\geq$

Bacalah teks berikut untuk mengerjakan soal nomor 4-6!

Dayu, Siti, dan Tini ingin mengikuti kegiatan jambore. Sebelum- berangkat mereka diberi uang saku oleh orang tuanya. Dayu diberi uang 6 lembar sepuluh ribuan, 4 lembar seribuan, dan 3 keping seratusan. Siti diberi uang 4 lembar sepuluh ribuan, 8 lembar seribuan, dan 5 keping seratusan. Tini diberj uang 7 lembar sepuluh ribuan, 5 lembar seribuan, dan 8 keping seratusan.

4. Urutan berikut menunjukkan anak yang diberi uang saku paling sedikit hingga paling banyak yang paling tepat adalah

- a. Siti, Tini, Dayu
 - b. Dayu, Tini, Siti
 - c. Siti, Dayu, Tini
 - d. Tini, Siti, Dayu
5. Bilangan yang menunjukkan jumlah uang saku yang diberikan kepada Tini adalah
- a. 48.500
 - b. 64,300
 - c. 70.580
 - d. 75.800
6. Selisih uang saku Siti dan Dayu adalah
- a. 11.500
 - b. 15.800
 - c. 27.300
 - d. 112.800

Bacalah teks berikut untuk mengerjakan soal nomor 7-8!

- Diki dan Ari masing-masing mempunyai bola pingpong berwarna putih bernomor 1 s.d. 36. Mereka akan mengecat bola pingpongnya bernomor tertentu dengan warna merah. Diki mengecat bola pingpongnya yang bernomor kelipatan 6, sedangkan Ari mengecat bola pingpongnya yang bernomor kelipatan 4.
7. Bola pingpong milik Diki yang dicat warna merah adalah bola yang bernomor .
- a. 1, 6, 12, 18, 24, 30, 36
 - b. 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36
 - c. 6, 12, 18, 24, 30, 36
 - d. 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42
8. Bola pingpong milik Diki dan Ari yang sama-sama dicat warna merah adalah bola yang bernomor.....
- a. 8, 12, dan 24
 - b. 8, 12, 16, 24, dan 36
 - c. 12 dan 24
 - d. 12, 24, dan 36
9. Faktor persekutuan dari 12 dan 18 adalah
- a. 1, 2, 3, dan 6
 - b. 1, 2, 3, 4, dan 6
 - c. 2, 3, dan 6
 - d. 2, 3, 4, dan 6
10. Di antara bilangan berikut yang termasuk bilangan prima, kecuali
- a. 83
 - b. 87
 - c. 89
 - d. 97
11. Faktor prima dari 30 adalah
- a. 1, 2, 3, dan 5
 - b. 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, dan 30
 - c. 2, 3, dan 5
 - d. 3 dan 5
12. FPB dari 48 dan 60 adalah
- a. 4
 - b. 6
 - c. 12
 - d. 16
13. KPK dari 12 dan 20 adalah
- a. 4
 - b. 60
 - c. 120
 - d. 240

14. Tina dibelikan Piza oleh ibunya. Ia kemudian memotong pizanya menjadi beberapa bagian seperti tampak pada gambar di bawah.



Pecahan yang senilai dengan dua potong Piza milik Tina, kecuali

- a. $\frac{1}{4}$
 - b. $\frac{3}{12}$
 - c. $\frac{4}{16}$
 - d. $\frac{2}{6}$
15. $\frac{7}{12}$ $\frac{8}{13}$

Tanda perbandingan yang tepat untuk mengisi titik-titik tersebut adalah

- a. =
 - b. >
 - c. <
 - d. $\geq$
16. Didi, Vito, dan Reza membeli Pita yang masing-masing panjangnya sama. Mereka akan menggunakan Pita tersebut untuk membuat kerajinan tangan. Oleh karena itu mereka memotong pitanya menjadi beberapa bagian. Didi memotong pitanya menjadi 5 bagian. Vito memotong pitanya menjadi 6 bagian. Reza memotong pitanya menjadi 4 bagian. Urutan pemilik potongan Pita dari yang terpanjang hingga terpendek yang benar adalah
- a. Reza, Didi, Vito
 - b. Vito, Didi, Reza
 - c. Reza, Vito, Didi
 - d. Vito, Reza, Didi

17. Operasi berikut yang hasilnya $4\frac{5}{9}$ adalah

- a. $1\frac{4}{9} + 2\frac{1}{9}$
- b. $1\frac{4}{9} + 3\frac{1}{9}$
- c. $3\frac{4}{9} + 1\frac{1}{9}$
- d. $2\frac{2}{9} + 2\frac{5}{9}$

18. Hasil dari $\frac{11}{12} - \frac{5}{8}$ — adalah

- a. $\frac{7}{24}$
- b. $\frac{17}{24}$
- c. $\frac{6}{4}$
- d. $\frac{37}{24}$

19. Ibu memiliki $1\frac{1}{2}$ liter minyak goreng. Minyak goreng tersebut digunakan untuk menggoreng ikan sebanyak $\frac{3}{5}$ liter. Sisa minyak goreng yang dimiliki ibu sekarang adalah ... liter.

- a. $\frac{6}{10}$
- b. $\frac{9}{10}$
- c. $1\frac{2}{3}$
- d. $\frac{21}{10}$

20. Yuli, Gita, dan Rara berdiri pada satu baris yang sama. Gita berdiri di antara Yuli dan Rara. Jarak antara Gita dan Yuli adalah $\frac{3}{4}$ m. Sedangkan jarak antara Gita dan Rara adalah $\frac{1}{10}$ m. Jarak antara Yuli dan Rara adalah ... m.

- a. $\frac{1}{20}$
- b. $\frac{4}{6}$
- c. $\frac{10}{14}$
- d. $1\frac{9}{20}$

II. Ayo mengisi titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat pada lembarjawab yang disediakan!

21. Pada tahun 2022 jumlah penduduk Desa Rukun Sentosa berjumlah tiga puluh dua ribu empat ratus enam belas. Penduduk yang berjenis kelamin laki-laki berjumlah tujuh belas ribu delapan ratus enam puluh sembilan. Sisanya berjenis kelamin perempuan.
Penulisan lambang bilangan dari jumlah penduduk Desa Rukun Sentosa yang berjenis kelamin laki-laki adalah
22. Bibi pergi ke pasar membeli beberapa jenis buah, diantaranya jeruk, mangga, dan apel. Harga 1 kg jeruk adalah Rp19.500,00. Harga 1 kg mangga adalah Rp21.000,00. Sedangkan harga 1 kg apel adalah Rp20.500,00.
Buah yang harganya paling mahal adalah
23. Cantika mempunyai uang pecahan sepuluh ribuan sebanyak 4 lembar, seribuan sebanyak 2 lembar, dan seratusan sebanyak 7 keping.

Komposisi uang Cantika sebagai berikut.

Puluh Ribuan	Ribuan	Ratusan	Puluhan	Satuan
...	...	...	...	...

Bilangan yang tepat untuk mengisi kolom ribuan adalah

24. Hasil dari 64.000 : 5 adalah
25. Setiap hari Hafiz menerima uang saku sebanyak Rp8.500,00. Jumlah uang saku yang diterima Hafiz selama 6 hari adalah
26. Bilangan kelipatan 4 yang terletak diantara 15 dan 25 adalah
27. Faktor dari 20 adalah
28. Aku merupakan bilangan kelipatan 6. Aku juga merupakan bilangan kelipatan 7. Aku berada diantara bilangan 40 dan 50. Aku adalah bilangan
29. KPK dari 30 dan 40 adalah
30. FPB dari 75 dan 90 adalah

III. Ayo menjawab pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang tepat pada lembarjawab yang disediakan!

36. Bu Fitri berbelanja sayur di Pasar menghabiskan uang Rp32.500,00. Pada dompet Bu Fitri terdapat 7 lembar uang sepuluh ribuan, 9 lembar uang seribuan, dan 8 keping uang seratusan. Bu Fitri ingin membayarnya dengan uang pas. Tentukan komposisi uang yang dapat digunakan Bu Fitri untuk membayar!
37. Warung makan "Makmur" menyediakan paket makan sebagai berikut.

Paket Reguler	Paket Dobel
1 Nasi Putih Rp 26.500 1 The manis	2 Nasi Putih Rp 51.000 1 The manis

- Budi ingin mengajak dan membelikan Rio makan siang di warung makan "Makmur". Dia memesan 2 porsi paket reguler agar lebih hemat.Apakah pernyataan tersebut benar? Jelaskan jawabanmu!
38. Siswa kelas V SD Merdeka berjumlah 25. Siswa laki-laki berjumlah 15. Mereka akan dibagi menjadi beberapa kelompok belajar. Banyak siswa laki-laki dan perempuan pada setiap kelompok harus sama. Tentukan:
- Banyak kelompok belajar yang dapat dibentuk
 - Banyak siswa laki-laki dan perempuan pada setiap kelompok belajar
39. Bagas dan Azam rutin berlatih renang di kolam renang yang sama. Bagas berlatih setiap 4 hari sekali, sedangkan Azam berlatih setiap 3 hari sekali. Pada hari Kamis, 7 September 2023 mereka berlatih renang bersama-sama. Kapan waktu terdekat mereka akan berlatih renang bersama-sama lagi?
40. Tangki bahan bakar pada sepeda motor Yayan berisi $3\frac{1}{4}$ liter. Yayan menggunakan sepeda motornya untuk menempuh jarak tertentu sehingga bahan bakarnya tersisa $1\frac{7}{8}$ liter. Berapa liter bahan bakar yang digunakan Yayan untuk menempuh jarak tersebut?