

KISI-KISI & SOAL SUMATIF TENGAH SEMESTER (STS) 1

MATA PELAJARAN MATEMATIKA KELAS IV SD/MI

KURIKULUM MERDEKA

I. KISI-KISI SOAL SUMATIF TENGAH SEMESTER (STS) I

Satuan Pendidikan	SD / MI	Mata Pelajaran	Matematika
Kelas / Semester	IV (Empat) / I (Ganjil)	Bentuk Soal	PG (40), Isian (10), Uraian (5)
Alokasi Waktu	90 Menit	Sumber Belajar Utama	Buku Siswa Matematika Kelas IV Kemendikbudristek 2022

No	Capaian Pembelajaran / Materi	Indikator Soal	Bentuk Soal	Jumlah Soal	No. Soal
1	Bilangan Cacah s.d. 10.000 (Membaca, Menulis, Nilai Tempat, Membandingkan, Mengurutkan)	Disajikan soal membaca, menulis lambang bilangan, menentukan nilai tempat ribuan-satuan, membandingkan dua bilangan ($>$ / $<$), dan mengurutkan bilangan.	Pilihan Ganda Isian Uraian	12 PG (4 HOTS) 3 Isian 1 Uraian (HOTS)	PG: 1-12 Isian: 41-43 Uraian: 51
2	Komposisi, Dekomposisi & Operasi Hitung Bilangan Cacah (Penjumlahan & Pengurangan s.d. 1.000)	Menyusun & menguraikan bilangan cacah, serta menghitung hasil penjumlahan & pengurangan susun panjang/pendek beserta soal cerita HOTS.	Pilihan Ganda Isian Uraian	10 PG (4 HOTS) 3 Isian 1 Uraian	PG: 13-22 Isian: 44-46 Uraian: 52
3	Perkalian & Pembagian Bilangan Cacah s.d. 100 serta Faktor & Kelipatan	Menghitung hasil perkalian/pembagian bersusun, menyelesaikan soal cerita kontekstual, menentukan faktor	Pilihan Ganda Isian Uraian	8 PG (3 HOTS) 2 Isian 1 Uraian (HOTS)	PG: 23-30 Isian: 47-48 Uraian: 53

dan kelipatan
bilangan.

4	Pecahan (Pembilang Satu, Penyebut Sama, Pecahan Senilai, Desimal & Persen)	Membandingkan/ mengurutkan pecahan, menentukan pecahan senilai dari gambar, mengubah desimal persepuluhan/pers eratusan dan persen.	Pilihan Ganda Isian Uraian	10 PG (4 HOTS) 2 Isian 2 Uraian	PG: 31-40 Isian: 49-50 Uraian: 54-55
---	--	--	----------------------------------	---------------------------------------	--

DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

SUMATIF TENGAH SEMESTER (STS) GANJIL TAHUN AJARAN 2026/2027

Mata Pelajaran : Matematika | Kelas : IV (Empat) | Waktu : 90 Menit

Sumber Utama : Buku Siswa Matematika SD/MI Kelas IV (Kurikulum Merdeka)

Nama Siswa : _____ | No. Absen : _____ | Hari/Tanggal : _____

A. PILIHAN GANDA (40 Soal)

Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang paling tepat!

- Gunung Semeru memiliki puncak Mahameru dengan ketinggian tiga ribu enam ratus tujuh puluh enam meter di atas permukaan laut. Lambang bilangan dari ketinggian puncak Semeru adalah
A. 3.667 B. 3.676 C. 3.766 D. 3.776
- Bilangan 5.091 jika ditulis dalam bentuk nama bilangan dibaca
A. Lima ribu sembilan puluh satu B. Lima ribu sembilan ratus satu C. Lima ribu sembilan ratus sepuluh D. Lima ribu sembilan ratus seratus
- Helen dan Ibunya membeli minuman di minimarket seharga Rp6.750,00. Angka 7 pada bilangan 6.750 menempati nilai tempat
A. Ribuan B. Ratusan C. Puluhan D. Satuan
- Jarak rumah Helen ke minimarket adalah 3.286 meter. Angka 3 pada bilangan 3.286 mempunyai nilai
A. 3 B. 30 C. 300 D. 3.000
- (HOTS) Slamet memiliki empat buah kartu angka yaitu 1, 5, 9, dan 2. Jika Slamet ingin menyusun bilangan empat angka terbesar dari keempat kartu tersebut tanpa ada angka yang berulang, maka bilangan yang terbentuk adalah
A. 9.521 B. 9.512 C. 9.251 D. 9.125
- (HOTS) Perhatikan dua ketinggian gunung berikut: Gunung Sinabung (2.460 m) dan Gunung Rinjani (3.726 m). Pernyataan perbandingan berikut yang tepat adalah
A. $2.460 > 3.726$ B. $2.460 < 3.726$ C. $2.460 = 3.726$ D. $3.726 < 2.460$

7. Diberikan empat bilangan cacah: 7.570; 5.240; 3.041; dan 9.941. Urutan bilangan tersebut dari yang terkecil hingga terbesar adalah
A. 3.041; 5.240; 7.570; 9.941 B. 9.941; 7.570; 5.240; 3.041 C. 3.041; 7.570; 5.240; 9.941 D. 5.240; 3.041; 7.570; 9.941
8. Bentuk komposisi bilangan dari (6 ribuan + 3 ratusan + 4 puluhan + 8 satuan) adalah
A. 6.843 B. 6.438 C. 6.348 D. 6.384
9. Dekomposisi bilangan 6.849 yang benar adalah
A. 6.000 + 800 + 40 + 9 B. 6.000 + 80 + 400 + 9 C. 600 + 800 + 40 + 9 D. 6.000 + 800 + 90 + 4
10. Dekomposisi bilangan 6.035 dalam bentuk nilai tempat yang benar adalah
A. 6 ribuan + 3 ratusan + 5 puluhan + 0 satuan B. 6 ribuan + 0 ratusan + 3 puluhan + 5 satuan C. 6 ribuan + 3 puluhan + 5 satuan D. 6 ribuan + 35 ratusan
11. (HOTS) Azizah membantu Ibu menjual kue. Slamet membeli kue seharga Rp7.350,00 dan membayar dengan uang Rp9.500,00 sehingga menerima kembalian Rp2.150,00. Nilai tempat angka 2 pada bilangan kembalian tersebut adalah
A. Ribuan B. Ratusan C. Puluhan D. Satuan
12. (HOTS) Dari empat kartu angka 1, 5, 9, 2 jika boleh diulang angkanya, maka bilangan 4 angka terkecil yang dapat dibuat adalah
A. 1.111 B. 1.259 C. 1.125 D. 1.592
13. Hasil dari penjumlahan cara susun pendek $131 + 321$ adalah
A. 442 B. 452 C. 462 D. 552
14. Hasil dari $189 + 245$ dengan teknik menyimpan adalah
A. 424 B. 434 C. 444 D. 534
15. Perpustakaan SD Gebang 1 memiliki 124 buku, SD Gebang 2 memiliki 411 buku, dan SD Gebang 5 memiliki 363 buku. Jumlah buku ketiga sekolah tersebut adalah
A. 888 buku B. 898 buku C. 908 buku D. 998 buku
16. Hasil dari penjumlahan $612 + 48 + 156$ adalah
A. 806 B. 816 C. 826 D. 836
17. (HOTS) Pak Rahmad memiliki 117 ekor ikan lele, Pak Sudi memiliki 105 ekor, dan Pak Jaya memiliki 242 ekor. Keseluruhan ikan lele milik ketiga petani tersebut jika digabungkan untuk dijual ke pasar adalah
A. 454 ekor B. 464 ekor C. 474 ekor D. 484 ekor
18. Banyak buku pelajaran di perpustakaan adalah 265 buku. Pada tahun ajaran baru dipinjam siswa sebanyak 132 buku. Sisa buku pelajaran di perpustakaan adalah
A. 123 buku B. 133 buku C. 143 buku D. 153 buku
19. Hasil pengurangan dengan teknik meminjam dari $241 - 175$ adalah
A. 56 B. 66 C. 76 D. 86
20. (HOTS) Penjual buah mempunyai 333 buah apel. Seorang pembeli datang membeli 129 buah apel. Sisa buah apel milik penjual adalah
A. 204 buah B. 214 buah C. 224 buah D. 234 buah
21. (HOTS) Kebun mangga Pak Joyo menghasilkan 765 buah mangga saat panen, namun terdapat 179 buah yang busuk. Banyak mangga yang masih bagus dan tersisa adalah
A. 576 buah B. 586 buah C. 596 buah D. 686 buah
22. (HOTS) SD Bangkit melakukan darmawisata dengan total 427 siswa. Jika 218 siswa diantaranya adalah perempuan, maka jumlah siswa laki-laki yang ikut adalah
A. 209 siswa B. 219 siswa C. 229 siswa D. 309 siswa

23. Helen membeli 12 kotak donat, di mana setiap kotak berisi 4 donat. Jumlah donat Helen seluruhnya adalah
A. 44 buah B. 46 buah C. 48 buah D. 52 buah
24. Koperasi sekolah membeli 8 pak pensil, setiap pak berisi 12 batang pensil. Banyak pensil seluruhnya adalah
A. 86 batang B. 96 batang C. 104 batang D. 108 batang
25. (HOTS) Asep memiliki 12 ekor ayam. Setiap ayam dalam satu hari menghabiskan 3 mangkok makanan. Jumlah mangkok makanan yang harus disediakan Asep setiap hari adalah
A. 32 mangkok B. 36 mangkok C. 40 mangkok D. 42 mangkok
26. Pak Wicak membeli 48 biji permen dan membagikannya sama banyak kepada 4 orang anak. Banyak permen yang diterima masing-masing anak adalah
A. 10 biji B. 12 biji C. 14 biji D. 16 biji
27. (HOTS) Peternak ayam petelur mendapatkan 96 butir telur hari ini. Telur tersebut dimasukkan ke dalam kotak telur sama rata, di mana tiap kotak muat 8 telur. Jumlah kotak telur yang diperlukan adalah
A. 10 kotak B. 12 kotak C. 14 kotak D. 16 kotak
28. Semua faktor atau pembagi dari bilangan 12 yang benar adalah
A. 1, 2, 3, 4, 6, 12 B. 1, 2, 3, 5, 6, 12 C. 1, 2, 4, 8, 12 D. 1, 3, 4, 8, 12
29. Bilangan berikut yang bukan merupakan faktor dari 20 adalah
A. 4 B. 5 C. 6 D. 10
30. (HOTS) Kelipatan dari bilangan 5 yang nilainya lebih dari 17 dan kurang dari 35 adalah
A. 20, 25, 30 B. 15, 20, 25, 30 C. 20, 25, 30, 35 D. 25, 30, 35
31. Sebuah pizza dipotong menjadi 4 bagian yang sama besar. Setiap anak mengambil 1 bagian. Bentuk pecahan dari 1 bagian tersebut adalah
A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{4}{1}$
32. Perbandingan pecahan dengan pembilang satu antara $\frac{1}{2}$ dan $\frac{1}{4}$ yang benar adalah
A. $\frac{1}{2} < \frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{2} > \frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{4} > \frac{1}{2}$
33. Perbandingan pecahan dengan penyebut sama antara $\frac{1}{3}$ dan $\frac{2}{3}$ yang benar adalah
A. $\frac{1}{3} > \frac{2}{3}$ B. $\frac{1}{3} < \frac{2}{3}$ C. $\frac{1}{3} = \frac{2}{3}$ D. $\frac{2}{3} < \frac{1}{3}$
34. (HOTS) Asep mempunyai tongkat sepanjang $\frac{2}{6}$ meter, sedangkan Azizah mempunyai tongkat sepanjang $\frac{3}{6}$ meter. Pernyataan yang benar tentang tongkat mereka adalah
A. Tongkat Asep lebih panjang dari Azizah B. Tongkat Azizah lebih panjang dari Asep C. Tongkat Asep dan Azizah sama panjang D. Tongkat Asep dua kali tongkat Azizah
35. Pecahan yang senilai dengan $\frac{1}{3}$ adalah
A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{2}{6}$ C. $\frac{3}{6}$ D. $\frac{2}{8}$
36. Bentuk pecahan desimal dari $\frac{3}{10}$ adalah
A. 0,03 B. 0,3 C. 3,0 D. 0,33
37. Bentuk pecahan desimal perseratusan dari $\frac{75}{100}$ adalah
A. 0,75 B. 7,5 C. 0,075 D. 75,0
38. (HOTS) Bentuk persen dari pecahan desimal 0,35 adalah
A. 3,5% B. 35% C. 350% D. 0,35%
39. (HOTS) Diketahui jumlah siswa kelas 4 SD sebanyak 50 siswa. Jika 20 siswa sedang mengikuti pelajaran olahraga, persentase siswa yang mengikuti olahraga adalah
A. 20% B. 30% C. 40% D. 50%

40. (HOTS) Nazilla menjawab dengan benar 6 pertanyaan dari 10 soal yang diberikan guru. Persentase soal yang dijawab benar oleh Nazilla adalah

- A. 40% B. 50% C. 60% D. 70%

B. ISIAN SINGKAT (10 Soal)

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang singkat dan tepat!

41. Bilangan 7.003 dibaca
42. Pada lambang bilangan 8.463, angka 6 menempati nilai tempat
43. Hasil dari perbandingan bilangan 4.435 3.345 (Isilah dengan tanda '>', '<', atau '=')
44. Isilah titik-titik bentuk dekomposisi berikut: $2.001 = (\text{..... ribuan}) + (\text{..... ratusan}) + (\text{..... puluhan}) + (\text{..... satuan})$
45. Hasil penjumlahan dari $373 + 208$ dengan cara susun pendek adalah
46. Hasil pengurangan dari $573 - 268$ adalah
47. Hasil dari perkalian bersusun 32×3 adalah
48. Dengan menggunakan pembagian bersusun, hasil dari $96 : 3$ adalah
49. Bentuk desimal dari pecahan perseratusan $\frac{81}{100}$ adalah
50. Bentuk persen dari pecahan desimal perseratusan 0,12 adalah

C. URAIAN / ESSAY (5 Soal)

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan uraian langkah-langkah pengerjaan yang jelas dan benar!

51. (HOTS) Diberikan empat kartu angka: 1, 5, 9, dan 2.
 a. Susunlah bilangan 4-angka terbesar dan terkecil yang dapat dibuat (tanpa pengulangan angka)!
 b. Bandingkan kedua bilangan tersebut menggunakan tanda perbandingan ('>' atau '<')!
 Jawab:
52. SD Pelangi mengirimkan 121 siswa mengikuti lomba matematika, 29 siswa mengikuti lomba bahasa Inggris, dan 98 siswa mengikuti lomba sains. Hitunglah berapa keseluruhan siswa SD Pelangi yang mengikuti lomba tersebut menggunakan cara susun panjang!
 Jawab:
53. (HOTS) Pak guru memiliki 3 pak permen. Setiap pak berisi 30 permen. Pak guru akan membagikan seluruh permen tersebut kepada 5 siswa sama rata. Berapakah permen yang diterima oleh masing-masing siswa?
 Jawab:
54. Ibu mempunyai satu buah semangka utuh. Seperempat ($\frac{1}{4}$) bagian semangka diberikan kepada Helen, sedangkan sisanya diberikan kepada Putu.
 a. Berapa bagian semangka yang diterima oleh Putu?

b. Siapakah yang menerima bagian semangka paling besar antara Helen dan Putu?

Jawab:

.....

55. Ubahlah bilangan desimal perseratusan berikut menjadi bentuk persen dengan menuliskan langkah-langkah ubah ke pecahan biasa terlebih dahulu:

a. 0,75

b. 2,46

Jawab:

.....

KUNCI JAWABAN & PEDOMAN PENSKORAN SUMATIF TENGAH SEMESTER (STS) MATEMATIKA KELAS IV SD

A. Kunci Jawaban Pilihan Ganda (40 Soal)

No. 1	B	No. 2	A	No. 3	B	No. 4	D
No. 5	A	No. 6	B	No. 7	A	No. 8	C
No. 9	A	No. 10	B	No. 11	A	No. 12	A
No. 13	B	No. 14	B	No. 15	B	No. 16	B
No. 17	B	No. 18	B	No. 19	B	No. 20	A

B. Kunci Jawaban Isian Singkat (10 Soal)

41. Tujuh ribu tiga
42. Puluhan
43. > (Lebih dari)
44. 2 ribuan + 0 ratusan + 0 puluhan + 1 satuan
45. 581
46. 305
47. 96
48. 32
49. 0,81
50. 12%

C. Kunci Jawaban Uraian / Essay & Penyelesaian (5 Soal)

51. a. Bilangan terbesar = 9.521, Bilangan terkecil = 1.259
b. Perbandingan: $9.521 > 1.259$ (Skor: 4)
52. Cara Susun Panjang:
 $121 = 100 + 20 + 1$
 $29 = 0 + 20 + 9$
 $98 = 0 + 90 + 8 (+)$
 =====
 $= (100) + (20+20+90) + (1+9+8) = 100 + 130 + 18 = 248$ siswa. (Skor: 4)
53. Total permen = 3 pak x 30 permen = 90 permen.
Diberikan kepada 5 siswa = $90 : 5 = 18$ permen per siswa. (Skor: 4)
54. a. Bagian Putu = $1 - \frac{1}{4} = \frac{4}{4} - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ bagian semangka.
b. Putu menerima bagian lebih besar karena $\frac{3}{4} > \frac{1}{4}$. (Skor: 4)
55. a. $0,75 = \frac{75}{100} = 75\%$
b. $2,46 = \frac{246}{100} = 246\%$ (Skor: 4)

PEDOMAN PENSKORAN & PERHITUNGAN NILAI AKHIR

Bentuk Soal	Jumlah Soal	Bobot per Soal	Skor Maksimal
Pilihan Ganda	40	1	40
Isian Singkat	10	2	20
Uraian / Essay	5	4	20

Nilai Akhir = (Total Skor Perolehan / 80) x 100