

SOAL

MATEMATIKA BABAK WILAYAH KST 2023

SD KELAS 3

Petunjuk mengerjakan soal:|

1. Soal terdiri dari 25 butir Pilihan Ganda.
2. Kerjakan setiap bentuk soal pada lembar jawaban yang telah disediakan.
3. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D.
5. Lembar jawaban harus diisi dengan menggunakan pensil 2B, tidak boleh menggunakan bolppoint.
6. Selama mengerjakan soal tidak diperbolehkan menggunakan kalkulator dan atau alat hitung lainnya.
7. Periksa kembali lembar jawaban kalian sebelum diserahkan kepada juri dan atau pengawas.

SOAL PILIHAN GANDA

1. Hasil dari $9 \times 6 \times 3 + 8 \times 5 \times 2 + 7 \times 4 \times 1$ adalah... .
 - A. 300
 - B. 290
 - C. 280
 - D. 270
2. Jika n adalah bilangan bulat yang memenuhi $n + 18 = 63 - 25$, maka pernyataan di bawah ini yang benar adalah... .
 - A. $n = 37 - 18$
 - B. $n = 32 - 11$
 - C. $n = 43 - 24$
 - D. $n = 37 - 17$
3. Jika perjalanan dari kota Semarang ke kota Surabaya dapat ditempuh selama 256 Menit, maka tentukan lama waktu yang diperlukan dalam bentuk....jam dan...menit.
 - A. 4 jam dan 26 menit
 - B. 4 jam dan 16 menit
 - C. 5 jam dan 16 menit
 - D. 5 jam dan 26 menit

4. Hasil dari $37 \times 39 - 37 \times 19 + 20 \times 39$ adalah... .
- A. 1510
B. 1420
C. 1520
D. 1410
5. Reyhan adalah anak yang suka travelling. Pada liburan kenaikan kelasnya ia pergi ke Jakarta naik kereta api Bersama keluarganya. Jika ia berangkat pukul 18.40 dan tiba di Jakarta pukul 06.20 pada keesokan harinya maka lama perjalanan Reyhan adalah... .
- A. 11 jam 20 menit
B. 11 jam 40 menit
C. 12 jam 20 menit
D. 12 jam 40 menit
6. Bilangan ke-8 dari pola barisan 6, 8, 12, 18, ... adalah... .
- A. 36
B. 48
C. 62
D. 78
7. Jika diketahui

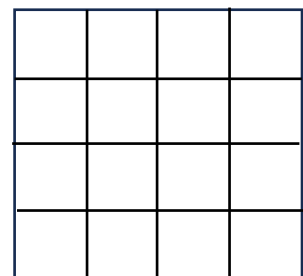
$$\blacksquare + \Delta + \Delta + \Delta = 54$$

$$\blacksquare + \blacksquare = \Delta + \Delta + \Delta + \Delta + \Delta + \Delta$$

maka nilai dari $\blacksquare \times \Delta$ adalah... .

- A. 216
B. 162
C. 180
D. 243

8. Pak Budi merupakan seorang pengusaha roti. Dalam satu hari ia dapat membuat 36 box roti. Jika dalam 1 box terdapat 8 roti dan setelah di cek ternyata dalam 1 box pasti terdapat 2 roti yang rusak, maka roti tidak rusak yang diproduksi Pak Budi dalam 1 hari adalah... .
- A. 288
B. 252
C. 216
D. 180
9. Cindy dan Devita sedang bermain tebak tebakan angka. Keduanya memilih satu bilangan bulat dari satu sampai lima puluh. Jika diketahui hasil penjumlahannya adalah 54 dan hasil pengurangannya adalah 14, maka hasil kali kedua bilangan tersebut adalah... .
- A. 660
B. 680
C. 700
D. 720
10. Banyaknya persegi pada gambar di samping adalah
- A. 16
B. 20
C. 25
D. 30
11. Angka satuan dari $9 + 18 + 27 + 36 + 45 + 54 + 63 + 72 + 81 + 90 + 99$ adalah... .
- A. 2
B. 4
C. 6
D. 8





12. Pada sebuah antrian, Andi berada pada urutan 20 dari depan sedangkan Agus berada di urutan 30 dari belakang. Jika diketahui banyaknya orang di depan dan di belakang Agus jumlahnya sama, maka banyaknya orang diantara Andi dan Agus adalah... .
- A. 7
 - B. 8
 - C. 9
 - D. 10
13. Banyak angka 1 yang diperlukan untuk menulis bilangan dari 1 sampai 100 adalah... .
- A. 18
 - B. 19
 - C. 20
 - D. 21
14. Pada sebuah jalan sepanjang 500 m akan dipasang lampu jalan dengan jarak antara 2 lampu jalan adalah 10 m. Banyaknya seluruh lampu jalan yang ada pada jalan tersebut adalah... .
- A. 50
 - B. 51
 - C. 40
 - D. 41
15. Pak Rangga adalah seorang tukang kayu, ia dapat memotong 1 balok kayu menjadi 6 bagian dalam waktu 30 menit. Jika kecepatan memotong Pak Rangga tetap, maka lama waktu yang diperlukan Pak Rangga untuk memotong kayu menjadi 12 bagian adalah... .
- A. 54
 - B. 60
 - C. 66
 - D. 72



16. Pada tahun 2023, Endah berusia 8 tahun sedangkan usia Vanya 3 kali usia Endah . Jumlah usia mereka berdua menjadi 48 tahun pada tahun... .

- A. 2028
- B. 2029
- C. 2030
- D. 2031

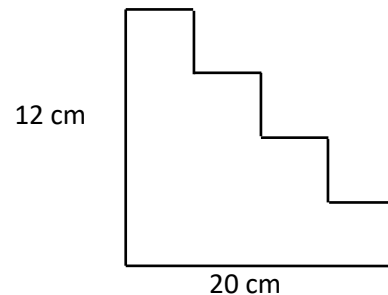
17. Untuk persiapan HUT RI yang ke 78, Arin sebagai panitia dutugaskan untuk membeli 3 dus air mineral yang harganya Rp48.000,00 per dusnya. Jika Arin membayar dengan 2 lembar uang Rp100.000,00, maka kembalian yang diterima Arin adalah... .

- A. Rp56.000,00
- B. Rp66.000,00
- C. Rp54.000,00
- D. Rp64.000,00

18. Perhatikan gambar di samping ini.

Keliling bangun tersebut adalah... .

- A. 32 cm
- B. 48 cm
- C. 60 cm
- D. 64 cm



18. Banyaknya angka yang digunakan untuk menulis semua nomor halaman pada buku yang memiliki 60 halaman adalah... buah.

- A. 106
- B. 109
- C. 111
- D. 115

19. Berat Asep, Caca dan Efendi adalah 75 kg. Berat Asep, Caca dan Ilham adalah 76 kg. Berat Asep, Efendi dan Ilham adalah 77 kg. Berat Caca, Efendi dan Ilham adalah 78 kg. Jumlah berat empat orang tersebut adalah... .
- A. 100 kg
 - B. 101 kg
 - C. 102 kg
 - D. 103 kg
20. Jika jumlah dari 5 bilangan ganjil berurutan adalah 95, maka bilangan yang terkecil adalah... .
- A. 13
 - B. 15
 - C. 17
 - D. 19
21. Banyaknya bilangan prima dari 1 sampai 70 adalah... .
- A. 17
 - B. 18
 - C. 19
 - D. 20
22. Jika 3 Juni 2024 adalah hari Jum'at maka 31 Agustus 2024 adalah hari... .
- A. Senin
 - B. Rabu
 - C. Jum'at
 - D. Minggu

23. Jika hasil kali 2 bilangan prima adalah 158, maka jumlah 2 bilangan prima tersebut adalah... .
- A. 63
 - B. 69
 - C. 75
 - D. 81
24. Rifki mengikuti lomba matematika yang terdiri dari 25 soal pilihan ganda. Setiap jawaban yang benar diberi nilai 4, setiap jawaban yang salah nilainya dikurangi -1 dan setiap jawaban yang kosong diberikan nilai 0. Jika Rifki menjawab 22 soal dan 4 soal ternyata salah, maka nilai diperoleh Rifki adalah
- A. 64
 - B. 66
 - C. 68
 - D. 70
25. Meja pada suatu kelas dibariskan secara rapi, Aulia duduk pada baris ketiga sehingga ada dua meja disebelah kanannya, dua meja disebelah kirinya dan 3 meja di belakangnya. Jika 1 meja digunakan oleh 2 siswa maka banyak siswa yang ada pada kelas tersebut adalah... .
- A. 60
 - B. 56
 - C. 52
 - D. 50

==KST2023PPOJATENG==