



**PEMERINTAH KABUPATEN WONOGIRI
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**LATIHAN UJIAN SEKOLAH
SEKOLAH DASAR
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Mata Pelajaran : Matematika
Hari, Tanggal : Sabtu, 13 Maret 2021
Waktu : 07.30 - 09.30 (120 menit)

PETUNJUK UMUM

1. Periksalah Naskah Soal yang kamu terima sebelum mengerjakan soal yang meliputi hal-hal berikut.
 - a. Kelengkapan jumlah halaman beserta urutannya.
 - b. Kelengkapan nomor soal beserta urutannya.
 - c. Kesesuaian nama Mata Uji dan Program Studi pada Naskah Soal dengan Lembar Jawaban Latihan Ujian Sekolah.
 - d. Lembar Jawaban Latihan Ujian Sekolah yang masih menyatu dengan Naskah Soal.
2. Laporkan kepada pengawas ruang ujian apabila terdapat lembar soal dan nomor soal yang tidak lengkap atau tidak urut, serta Lembar Jawaban Latihan Ujian Sekolah yang rusak robek, atau terlipat untuk memperoleh gantinya.
3. Tulislah Nama dan Nomor Peserta Ujian kamu pada kolom yang disediakan di halaman pertama soal ujian.
4. Gunakan pensil 2B untuk mengisi Latihan Ujian Sekolah dengan ketentuan sebagai berikut.
 - a. Tuliskan Nama kamu pada kotak yang disediakan, lalu silanglah kotak di bawahnya sesuai dengan huruf di atasnya.
 - b. Tuliskan Nomor Peserta dan Tanggal Ujian pada kolom yang disediakan, lalu silanglah kotak di bawahnya sesuai huruf/angka di atasnya.
 - c. Tuliskan Nama Sekolah, Tanggal Ujian, dan bubuhkan Tanda Tangan kamu pada kotak yang disediakan.
5. Jika terjadi kesalahan dalam menyilang hapus sebersih mungkin dengan karet penghapus. Kemudian silanglah yang menurut kamu benar.
6. Pisahkan Lembar Jawaban Latihan Ujian Sekolah dari Naskah soal secara hati-hati dengan cara menyobek pada tempat yang telah ditentukan.
7. Waktu yang tersedia untuk mengerjakan Naskah Soal adalah 120 menit.
8. Naskah terdiri atas 30 butir soal pilihan ganda dan 5 butir soal uraian.
9. Dilarang menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika, atau alat bantu hitung lainnya.
10. Periksalah pekerjaan kamu sebelum diserahkan kepada pengawas ruang ujian.
11. Lembar soal boleh dicorat-coret, sedangkan Lembar Jawaban Latihan Ujian Sekolah tidak boleh dicorat-coret.

Paket 2

I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

1. Hasil operasi hitung dari $1.250 - 350 + 250$ adalah
 - A. 1.000
 - B. 1.100
 - C. 1.150
 - D. 1.200
2. Hasil perhitungan $-15 - (-25) + 45 - (-30)$ adalah
 - A. -85
 - B. 85
 - C. -55
 - D. 55
3. Hasil perhitungan dari $\sqrt{729} - \sqrt{625} : \sqrt{25}$ adalah
 - A. 21
 - B. 22
 - C. 23
 - D. 24
4. FPB dari 48, 240, dan 336 dalam bentuk faktorisasi prima adalah
 - A. 2^3
 - B. 2^4
 - C. $2^2 \times 3$
 - D. $2^4 \times 3$
5. Pak Herman memiliki 8 batang pohon durian. Setiap pohon menghasilkan 45 buah durian. Durian tersebut dijual dengan harga Rp25.000,00 tiap buahnya. Jika durian itu habis terjual, uang yang diterima Pak Herman dari penjualan durian tersebut adalah
 - A. Rp8.000.000,00
 - B. Rp9.000.000,00
 - C. Rp10.000.000,00
 - D. Rp11.000.000,00
6. Hasil operasi hitung $-12 + 20 \times 4 - (-6) : 3$ adalah
 - A. 110
 - B. 70
 - C. 34
 - D. 30
7. Bu Darsi membeli 450 kue lapis dan 500 kue donat. Kue-kue itu akan dimasukkan dalam kotak dengan jumlah masing-masing jenis sama banyak. Banyak kotak terbanyak yang diperlukan Bu Darsi untuk menyimpan kue tersebut adalah ... kotak.
 - A. 50
 - B. 45
 - C. 30
 - D. 25
8. Sebuah akuarium berbentuk kubus memiliki panjang rusuk 60 cm. Jika akuarium tersebut akan diisi air hingga penuh, air yang diperlukan adalah ... liter.
 - A. 21,6
 - B. 36
 - C. 216
 - D. 360
9. Sebuah jendela terbuat dari kayu dengan panjang $3\frac{1}{3}$ meter dan lebarnya $1\frac{2}{5}$ meter. Jika sekeliling jendela akan di pasang hiasan berupa tirai bambu, maka panjang tirai bambu yang diperlukan adalah ... meter.
 - A. $9\frac{7}{15}$
 - B. $8\frac{7}{15}$
 - C. $7\frac{7}{15}$
 - D. $6\frac{7}{15}$
10. Diketahui pecahan $0,4$; $\frac{3}{8}$; 15%; dan 0,25. Urutan pecahan dari pecahan terkecil adalah
 - A. $0,4$; $\frac{3}{8}$; 0,25; 15%
 - B. 15%; 0,25; $\frac{3}{8}$; 0,4

C. $\frac{3}{8}$; 0,4; 0,25; 15%

D. 15%; 0,4; 0,25; $\frac{3}{8}$

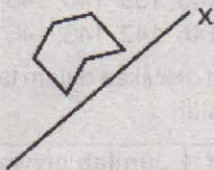
11. Seekor katak berada di dalam dasar sumur yang kedalamannya 10 meter dari bibir sumur. Supaya dapat keluar dari dasar sumur katak harus merangkak naik. Pada siang hari katak dapat naik 3 meter. Setiap malam hari, katak turun lagi 2 meter. Keesokan harinya katak naik lagi 3 meter dan malamnya selalu turun lagi 2 meter, demikian seterusnya. Waktu yang dibutuhkan oleh katak itu untuk dapat keluar dari sumur adalah ... hari.

- A. 6
B. 7
C. 8
D. 9

12. Seorang pedagang mempunyai 4 peti telur. Berat telur dalam setiap peti 18,5 kg. Kemudian dari setiap peti diambil masing-masing 2,25 kg telur. Berat telur dari keempat peti tersebut sekarang adalah ... kg.

- A. 63
B. 64
C. 65
D. 67

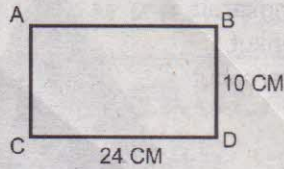
13. Perhatikan gambar di bawah ini!



Hasil pencerminan terhadap sumbu X adalah

- A. C.
B. D.

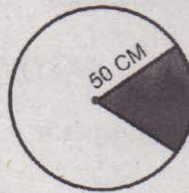
14. Perhatikan gambar di bawah ini!



Luas bangun di atas adalah ... cm².

- A. 120
B. 240
C. 480
D. 560

15. Perhatikan gambar berikut!



Daerah yang diarsir adalah seperlima lingkaran. Luas bagian yang diarsir adalah ... cm².

- A. 1.570
B. 1.520
C. 1.475
D. 1.425

16. Pak Hermawan memanen padi dari ketiga lahan sawahnya. Lahan pertama menghasilkan 1,6 ton, lahan kedua menghasilkan 15 kuintal, dan lahan ketiga menghasilkan 2,1 ton. Padi hasil panen tersebut dijual 35 kuintal. Sisa hasil panen padi Pak Hermawan adalah ... kg.

- A. 1.500
B. 1.700
C. 2.100
D. 2.300

17. Wildan mempunyai kawat sepanjang 500 cm. Wildan membuat delapan kerangka persegi dengan panjang sisi 14 cm menggunakan kawat tersebut. Sisa kawat Wildan adalah ... cm.

- A. 42
B. 48
C. 52
D. 58

