DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

BBS

LEMBAR SOAL

LATIHAN ASPD SD/MI
Tahun Pelajaran 2020/2021

SDN BABARSARI DEPOK

SLEMAN

YOGYAKARTA

HAJAR MAKARTI SASONING BAWONO

MATEMATIKA

Hari/Tanggal : Rabu, 23 Maret 2022

Waktu : 07.30 – 09.00. WIB

PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN

DINAS PENDIDIKAN

2022

LIVEWORKSHEETS

1. Hasil dari 40.080 – 14.395 + 11.995 adalah ….
   A. 38.310
   B. 37.680
   C. 14.310
   D. 13.690
2. Hasil -864 x 27 : (-6) x 3 adalah ….
   A. 11.664
   B. 1.296
   C. -1.296
   D. -11.664
3. Hasil dari $(106-49)^2 + 32^2 : \sqrt[3]{262.144} = ...$
   A. 8.851
   B. 3.265
   C. 3.165
   D. 1.054
4. Urutan bilangan dari yang terbesar adalah….
   A. 3,667; $3\frac{5}{8}$; $\frac{11}{3}$; 366% ; $3\frac{3}{5}$
   B. 3,667; $\frac{11}{3}$; $3\frac{5}{8}$; 366% ; $3\frac{3}{5}$
   C. 3,667 ;$3\frac{5}{8}$; 366% ; $\frac{11}{3}$; $3\frac{3}{5}$
   D. 3,667 ; $\frac{11}{3}$; 366% ; $3\frac{5}{8}$; $3\frac{3}{5}$
5. Bu Winda membeli beberapa macam alat tulis berupa buku empat pak, bolpoin tiga pak dan pensil dua pak. Isi setiap pak buku adalah setengah dari isi bolpoin dan pensil yaitu 12 buah. Harga sebuah buku Rp 1.500,00 lebih mahal dari sebuah bolpoin. Harga setiap pak bolpoin Rp 36.000,00. Jika Bu Winda menghabiskan Rp 276.000,00 untuk membeli alat tulis tersebut, maka harga setiap pak pensil adalah ….
   A. Rp 36.000,00
   B. Rp 30.000,00
   C. Rp 27.000,00
   D. Rp 15.000,00
6. Citra mengikuti kompetisi Matematika dan memperoleh skor 122. Aturan penskoran dalam kompetisi tersebut yaitu jika menjawab benar maka skor 4, salah skor -2, dan tidak menjawab skor -1. Dari 50 soal yang ada,Citra hanya mampu menjawab 44 nomor.Banyak soal yang mampu dijawab benar oleh Citra ada . . . nomor.
   A. 28 C. 35
   B. 34 D. 36
7. Hasil -679 – (-5.049) + (-117) + 3.488 adalah …
   A. 7.741 C. -2.357
   B. 2.357 D. -7.741

LIVEWORKSHEETS

8. Kelipatan perseutuan terkecil (KPK) dari 28, 63 dan 91 dalam bentuk faktorisasi adalah

   A. $2^2 \times 3 \times 7^2 \times 13$

   B. $2 \times 3^2 \times 7^2 \times 13$

   C. $2^2 \times 3^2 \times 7 \times 13$

   D. $2^2 \times 3^2 \times 7^2 \times 13$

9. Pak Tirta ingin membagikan 162 jeruk, 70 mangga, dan 90 apel terhadap beberapa warga. Setiap warga akan mendapatkan jumlah buah yang sama banyak. Sebelum dibagikan Pak tirta menyisihkan 6 jeruk, 18 mangga dan 12 apel untuk keluarganya. Banyak jeruk dan apel yang akan diterima setiap warga adalah … buah.

   A. 26

   B. 9

   C. 5

   D. 3

10. Hasil $5\frac{1}{4} - 3\frac{1}{6} + \frac{11}{5} - 1\frac{5}{12} = ...$

    A. $2\frac{2}{15}$

    B. $2\frac{4}{5}$

    C. $2\frac{13}{15}$

    D. $3\frac{13}{15}$

11. Hasil dari $1\frac{1}{4}$: 1,4 x 420% adalah ….

    A. $7\frac{7}{20}$

    B. $4\frac{13}{125}$

    C. $3\frac{3}{4}$

    D. $2\frac{7}{15}$

12. Banyak peserta yang mendaftar lomba lukis sebanyak 760 anak. Dua perlima dari peserta yang hadir kelompok usia empat tahun dan $\frac{1}{4}$ dari peserta yang hadir kelompok usia lima tahun, selebihnya yang hadir dari kelompok enam tahun. Dalam loamba ada 20 peserta yang tidak hadir, berapa jumlah peserta hadir dari kelompok usia enam tahun?

    A. 259

    B. 266

    C. 342

    D. 343

LIVEWORKSHEETS

13. Bu Vita memiliki persediaan satu kantong gula. Sebagian gula tresebut digunakan untuk membuat kue bolu sebanyak $2\frac{3}{4}$ kg. Selanjutnya Bu Vita membeli lagi $1\frac{1}{2}$ kg, sehingga gula ibu yang belum terpakai sebanyak $3\frac{1}{4}$ kg. Persediaan gula Bu Vita dalam kantong sebelum dipakai ada ….

A. $7\frac{1}{2}$

B. $4\frac{1}{2}$

C. $3\frac{1}{2}$

D. $2\frac{1}{2}$

14. Upin menemukan gambar peta, bagian keterangan skala sobek. Ia mendapat data bahwa, jarak sesungguhnya dua kota yang ada dalam peta tersebut adalah 240 km, sedang di dalam peta berjarak 16 cm. Upin akan menyalin peta tersebut menjadi tiga perempat dari gambar semula. Skala yang harus dibuat Upin dalam menyalin berdasar keadaan sesungguhnya adalah ….

A. 1 : 1.500.000

B. 1 : 2.000.000

C. 1 : 3.000.000

D. 1 : 6.000.000

15. Wati akan membuat kipas setengah lingkaran yang kerangkanya berasal dari bambu. Jeruji bambu akan di susun dengan jarak 2,2 cm setiap kerangka. Jika ia membutuhkan 21 batang kerangka bambu, maka jumlah panjang kerangka bambu untuk membuat 1 kipas adalah … cm

A. 588

B. 560

C. 294

D. 147

16. Yuni membutuhkan tali sepanjang 13,25 meter. Ia sudah mempunyai tali sepanjang 77,5 dm. Ia mencari tali untuk disambungkan dengan tali yang ia miliki. Jika dalam penyambungan, ujung tali berkurang 23 cm, Yuni harus dapat mendapatkan tali sepanjang …cm.

A. 504

B. 527

C. 573

D. 596

17. Ayah membeli beberapa jenis minyak goreng. Minyak goreng sawit 1,5 dm^3, barco 7.500 cc, dan curah 0,045 m^3. Minyak goreng tersebut akan dimasukkan ke dalam 11 botol yang masing-

LIVEWORKSHEETS

masing dapat menampung 3,5 liter minyak. Sisa minyak goreng yang tidak dapat ditampung dalam botol adalah … liter.

A. 15,5 C. 83

B. 38,5 D. 96,5

18. Meja-meja di ruang aula disusun dalam banyak barisan yang sama. Meja Anita berada pada baris keempat dari depan dan ketiga dari belakang. Ada 4 meja disebelah kanan dan 1 meja di sebelah kiri. Setiap meja ada 2 kursi. Banyak kursi yang ada di ruang aula ada ……

A. 84 C. 72

B. 80 D. 60

19. Tasya mengikuti Olimpiade matematika. Ia harus mengerjakan tiga bentuk soal yaitu isian singkat, uraian dan eksplorasi. Waktu mengerjakan dimulai pukul 08.00 dan harus selesai pukul 10.30. Tasya menyelesaikan soal isian selama 42 menit 23 detik, uraian 1 jam 16 menit 49 detik. Selebihnya ia gunakan untuk menyelesaikan soal eksplorasi sampai waktu lomba habis. Waktu yang digunakan untuk menyelesaikan soal eksplorasi adalah … detik.

A. 2.884 C. 1.884

B. 2.848 D. 1.848

20. Sawah Pak Rido memiliki ukuran panjang $\frac{3}{2}$ dari lebarnya. Pak Rido ingin menanami kacang panjang di pematang sawahnya. Ia ingin menanam kacang panjang dengan jarak 80 cm setiap tanaman. Ia telah menyediakan 200 bibit kacang panjang. Maka panjang sawah Pak Ridho adalah … meter.

A. 56 C. 32

B. 48 D. 18

LIVEWORKSHEETS