Nama : Nama ditulis setelah selesai mengerjakan
Nomor : Nomor presensi siswa .....

PENILAIAN HARIAN

SEKOLAH DASAR/MADRASAH IBTIDAIYAH SEMESTER I

Mapel	: Matematika	Hari/Tanggal	: Rabu, 9 September 2020
Kelas	: VI (Enam)	Waktu	: 90 menit

3.3 Menjelaskan dan melakukan operasi hitung campuran yang melibatkan bilangan cacah, pecahan dan/atau desimal dalam berbagai bentuk sesuai urutan operasi

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang benar! Ralat, harusnya 1.375

1. 375 + 4.321 – 746 = ...
   a. 4.950
   b. 5.610
   c. 6.920
   d. 7.630
2. 272 + 1.728 : 16 = ...
   a. 125
   b. 270
   c. 380
   d. 485
3. Hasil dari 5.886 : 18 × 13 adalah ....
   a. 4.551
   b. 4.251
   c. 3.524
   d. 3.024
4. n x 9 : 15 = 195; nilai n adalah ....
   a. 1.755
   b. 325
   c. 132
   d. 22
5. Sebuah yayasan sosial mempunyai persediaan 1.000kg beras untuk dibagikan selama pandemi Covid-19. Sebagian beras diberikan kepada 29 panti asuhan. Masing-masih panti asuhan menerima 25kg beras. Selebihnya diberikan kepada keluarga lanjut usia. Setiap keluarga lanjut usia menerima 5kg beras. Banyak keluarga lansia yang menerima beras bantuan adalah ....
   a. 855
   b. 125
   c. 55
   d. 35
6. Hasil dari $\frac{1}{2} - \frac{1}{8}$ adalah ....
   a. $\frac{1}{6}$
   b. $\frac{1}{8}$
   c. $\frac{3}{6}$
   d. $\frac{3}{8}$
7. Nilai dari $2\frac{5}{9} - 1\frac{7}{12} =$ ....
   a. $1\frac{73}{108}$
   b. $1\frac{1}{36}$
   c. $\frac{35}{36}$
   d. $\frac{75}{108}$
8. Hasil dari $8\frac{5}{6} + \frac{1}{8} - 5\frac{3}{4}$ adalah....
   a. $2\frac{3}{24}$
   b. $3\frac{5}{24}$
   c. $2\frac{19}{24}$
   d. $3\frac{13}{24}$

9. Tentukan hasil $\frac{1}{8} + 6\frac{3}{5} \times \frac{9}{11} = ...$
   a. $6\frac{19}{40}$
   b. $5\frac{21}{40}$
   c. $4\frac{19}{40}$
   d. $1\frac{21}{40}$
10. $\frac{5}{6} : \frac{3}{4} = \frac{5}{6} \times n = 1\frac{1}{9}$; nilai n adalah ....
   a. $\frac{3}{2}$
   b. $\frac{2}{3}$
   c. $\frac{4}{3}$
   d. $\frac{3}{4}$
11. Hasil pembagian dari $2\frac{1}{4} : \frac{3}{10}$ adalah ... .
   a. $7\frac{1}{2}$
   b. $3\frac{1}{3}$
   c. $7\frac{1}{4}$
   d. $3\frac{3}{4}$
12. Hasil $3\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{5} : 3\frac{3}{7} = ...$
   a. $\frac{4}{15}$
   b. $\frac{1}{3}$
   c. $2\frac{4}{15}$
   d. $2\frac{1}{3}$
13. $\frac{5}{6}$ dari 360 adalah ....
   a. 432
   b. 300
   c. 232
   d. 100
14. Hasil pengurangan 75,4 – 57,627 adalah .... .
   a. 18,727
   b. 18,623
   c. 17,873
   d. 17,773
15. 2,5 – 1,119 + 3,019 =....
   a. 2,724
   b. 3,24
   c. 4,4
   d. 5
16. 1,5 x n = 0,225 ; nilai n yang tepat adalah ....
   a. 15
   b. 1,5
   c. 0,15
   d. 0,015
17. 17,5 : 0,25 = ...
   a. 70
   b. 40
   c. 7
   d. 4
18. Hasil dari $3\frac{1}{8}$ - 1,25 + 75 % adalah...
   a. 2,725
   b. 2,625
   c. 2,255
   d. 2,155

ini operasi pengurangan ya!

19. 0,125 + $2\frac{1}{4}$ - n= 2;Nilai n yang benar adalah ....
   a. $\frac{1}{4}$
   b. $\frac{1}{8}$
   c. $\frac{3}{4}$
   d. $\frac{3}{8}$
20. Hasil 25% x $3\frac{2}{5}$ + 0,65 = ...
   a. 2
   b. $1\frac{3}{4}$
   c. $1\frac{1}{2}$
   d. $1\frac{2}{5}$

21. Hasil dari 0,6 x $\frac{3}{5}$: 90% adalah ....
    a. 0,4
    b. 1,5
    c. 2,6
    d. 3,7
22. Ibu mempunyai pita sepanjang 2 $\frac{13}{15}$meter untuk menghias taplak meja. Tetapi, pita tersebut tidak cukup panjang untuk menjangkau keliling taplak meja. Keliling taplak meja adalah 3 $\frac{5}{6}$meter. Panjang pita yang kurang adalah .... m
    a. $1\frac{29}{30}$
    b. $1\frac{1}{30}$
    c. $\frac{29}{30}$
    d. $\frac{1}{30}$
23. Persediaan cairan disinfektan di sebuah Puskesmas sebanyak $5\frac{7}{8}$ liter. Untuk melakukan pembersihan area ruang periksa diperlukan setidaknya 7,5 liter cairan disinfektan. Dengan demikian, Puskesmas masih memerlukan cairan disinfektan sebanyak .... Liter
    a. 1,325
    b. 1,625
    c. 2,125
    d. 2,725
24. Jumlah uang Mbah Minto Rp 22.500,-. $\frac{2}{5}$ dari uang Mbah Minto digunakan untuk membeli *hand sanitizer*. Sisa uang Minto sekarang adalah ... .
    a. Rp 13.500,-
    b. Rp 13.000
    c. Rp 9.000,-
    d. Rp 9.500,-
25. Seorang penjahit memiliki 14,8 meter kain anti air. Kain tersebut untuk membuat 7 jaket pelindung diri. Tiap jaket menghabiskan $2\frac{1}{4}$ meter kain. Karena belum cukup, ia membeli kain sepanjang 7,5 meter. Kain yang tersisa setelah membuat 7 jaket pelindung diri adalah ... meter.
    a. 12,55
    b. 8,45
    c. 6,55
    d. 5,25

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

1. 73 + 1.296 : 48 = ...
2. 27 : 18 x n = 63; nilai n yang tepat adalah ....
3. Seorang petugas kebersihan Kota Yogyakarta akan menyemprotkan cairan disinfektan pada lingkungan Kota Yogyakarta. Ia membawa 6 kotak cairan disinfektan yang setiap kotaknya terdapat 24 botol 1,5 liter disinfektan cair. Jika cairan disinfektan tersisa sebanyak 32 liter, maka cairan disinfektan yang telah digunakan adalah ... liter.
4. $2\frac{1}{9} - 1\frac{2}{3} =$....
5. Hasil dari $1\frac{1}{8} + 0{,}125 - 80\%$ adalah...%
6. $5 - 2\frac{1}{7} \times \frac{7}{30} =$ ....
7. Hasil dari $0{,}39 \times \frac{5}{13} : 25\%$ adalah ....
8. Hasil dari $12\frac{1}{2}\% : \frac{3}{8}$ merupakan pecahan biasa sederhana, hasilnya adalah ....
9. Sebuah rumah sakit memiliki 2 botol *handsanitizer* cair dengan berat $4\frac{2}{3}$ liter dan 3,375 liter. Cairan tersebut telah digunakan untuk membersihan tangan para petugas medis sebanyak $6\frac{5}{6}$ liter. Cairan *handsanitizer* yang belum digunakan sebanyak....

10. Seorang guru seni rupa membawa pasir warna untuk membuat lukisan kolase bagi siswanya. Saat ini dia memiliki 5 kantong $1\frac{1}{2}$ gram pasir halus berwarna. Sebuah kolase membutuhkan $\frac{1}{16}$ kg pasir halus. Banyak kolase yang dapat dibuat adalah ....

Kerjakan soal-soal di bawah ini !

1. Berapakah nilai *n* dari operasi hitung(211 + 4.033 : 37) : *n* = 4?

   .....
   .....
   .....

2. Tentukan hasil dari 3,5 : $8\frac{1}{6}$x 14 % + 2 $\frac{4}{5}$dalam bentuk pecahan desimal !

   .....
   .....
   .....

3. Sebuah agen *handsanitizer* mendistribusikan 240 kotak kepada 18 pengecer. Setiap pengecer menerima bagian dengan jumlah yang sama. Jika setiap kotak berisi 12 botol dengan berat tiap botol 250 ml, berapa liter total berat *handsanitizer* yang didistribusikan oleh agen ke pengecer?

   .....
   .....
   .....

4. Ibu membeli kain sepanjang 4 meter. $\frac{3}{8}$ bagian kain dibuat taplak meja, 0,42 meter dibuat sapu tangan, dan sisanya dibuat masker kain yang dapat digunakan selama pandemic Covid-19. Bila setiap pembuatan masker membutuhkan 0,26 meter kain, berapa banyak masker yang dapat dihasilkan?

   .....
   .....
   .....

5. Panjang sebuah antrian pengambilan daging kurban adalah 24 m. Karena dalam kondisi pandemic Covid-19,setiap orang yang mengantri dengan jarak $1\frac{1}{2}$m.Bila terdapat 3 deret antrian, berapa jumlah orang yang dapat mengikuti antrian?

   .....
   .....
   .....