Latihan Soal

Full Name: ..... Subject : .....

Class : ..... Attendance List: ..... Date : .....

Bismillaahirrohmaanirrohiim

Kerjakan soal berikut dengan baik dan benar!

1. Notasi membandingkan yang tepat untuk mengisi $\frac{7}{5} \ldots \frac{5}{3}$ adalah….

   a $<$ c $=$

   b $>$ d $\geq$

2. Urutan pecahan berikut yang terkecil hingga ke yang terbesar adalah….

   a $1\frac{2}{3}$; 62% ; 0,50 ; $\frac{3}{5}$; 2,1

   b 0,50 ; $\frac{3}{5}$; $1\frac{2}{3}$; 62% ; 2,1

   c 0,50 ; $\frac{3}{5}$; 62% ; $1\frac{2}{3}$; 2,1

   d 2,1; $1\frac{2}{3}$; 62% ; $\frac{3}{5}$; 0,50

3. Nilai dari $2\frac{2}{5} + \frac{1}{3} + \frac{5}{6}$ adalah …

   a $\frac{17}{30}$ c $3\frac{17}{30}$

   b $\frac{117}{30}$ d $3\frac{27}{30}$

4. Hasil penjumlahan dari 3,21 + 0,4 + 1,1 adalah….

   a 4,70 c 4,72

   b 4,71 d 4,73

5. Hasil pengurangan dari $3\frac{1}{4} - \frac{5}{3}$ adalah….

   a $\frac{17}{12}$ c $1\frac{17}{12}$

   b $\frac{19}{11}$ d $1\frac{7}{12}$

6. Hasil pengurangan dari 4,5 – 2,78 adalah…

   a 1,72 c 17,72

   b 1,73 d 17,73

LIVEWORKSHEETS

7. Sepuluh jeruk dibagikan kepada 4 orang anak. Setiap anak mendapatkan bagian sebanyak….

a $2\frac{1}{3}$ c $2\frac{2}{3}$

b $2\frac{1}{2}$ d $2\frac{3}{4}$

8. Fatimah akan membeli tepung terigu sebanyak $5\frac{4}{3}$ kg. Sebanyak $2\frac{1}{3}$ kg akan digunakan untuk membuat kue donat, sedangkan $1\frac{1}{4}$ kg untuk membuat kue brownies, dan sisanya digunakan untuk membuat kulit lumpia. Banyaknya tepung terigu yang akan digunakan untuk membuat kulit lumpia adalah . . . kg.

a $2\frac{1}{4}$ c $2\frac{5}{4}$

b $2\frac{3}{4}$ d $1\frac{3}{4}$

9. Jika $\frac{3}{4}\ x\ \frac{2}{5} = n$, maka nilai dari n adalah….

a $\frac{1}{2}$ c $\frac{3}{10}$

b $\frac{10}{3}$ d $\frac{5}{20}$

10. Hasil pembagian dari $2\frac{1}{4} : \frac{3}{2}$ adalah….

a $\frac{2}{3}$ c $\frac{3}{2}$

b $\frac{3}{4}$ d $\frac{1}{2}$

11. Kelereng Ahmad $\frac{2}{5}$ kelereng Abi. Jika jumlah kelereng Abi adalah 35 biji, jumlah kelereng Ahmad adalah . . . biji.

a 7 c 14

b 8 d 21

12. Lani dibelikan kue ulang tahun oleh ibunya. Kue tersebut dibagikan ke teman-teman sekelasnya sebanyak 20 anak. Fatimah adalah salah satu teman Lani. Fatimah membagi kue miliknya dengan adiknya sama banyak. Kue Fatimah sekarang adalah . . . bagian

a $\frac{1}{5}$ c $\frac{1}{20}$

b $\frac{1}{10}$ d $\frac{1}{40}$

13. Hasil pembagian 2,5 : 0,5 adalah….

a 5 c 0,5

b 6 d 0,6

LIVEWORKSHEETS

14. Bentuk pecahan desimal dari $2\frac{1}{2}$ adalah….

a 2,4
c 2,6
b 2,5
d 3,5

15. Penjumlahan yang menghasilkan pecahan desimal 2,45 adalah….

a 1,54 + 0,91
c 2,36 + 4,20
b 1,52 + 2,87
d 2,42 + 0,30

16. Perhatikan penjumlahan berikut.

(i) 12% + 13%
(ii) 19% + 6%
(iii) 8% + 16%
(iv) 11% + 15%

Penjumlahan yang hasilnya 25% ditunjukkan oleh nomor….

a. (i) dan (ii)
c. (ii) dan (iii)
b. (i) dan (iii)
d. (ii) dan (iv)

17. Urutan pecahan berikut dari yang terbesar hingga ke yang terkecil adalah….

a $\frac{19}{20}; \frac{3}{4}; \frac{7}{10}; \frac{1}{2}; \frac{2}{5}$
c $\frac{2}{5}; \frac{1}{2}; \frac{7}{10}; \frac{3}{4}; \frac{19}{20}$
b $\frac{19}{20}; \frac{2}{5}; \frac{7}{10}; \frac{3}{4}; \frac{1}{2}$
d $\frac{2}{5}; \frac{3}{4}; \frac{7}{10}; \frac{1}{2}; \frac{19}{20}$

18. Pecahan $\frac{11}{4}$ jika dirubah ke dalam bentuk persen adalah….

a 75%
c 200%
b 175%
d 275%

19. Pecahan desimal 0,40 jika dijadikan ke dalam bentuk pecahan biasa maka akan menjadi….

a $\frac{5}{2}$
c $\frac{50}{2}$
b $\frac{2}{5}$
d $\frac{20}{5}$

20. Hasil dari 0,50 + 1,2 – 0,4 adalah….

a 0,3
c 0,13
b 1,3
d 13,0

LIVEWORKSHEETS