I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar ! **NAMA :**

1. Hasil dari 1/6+ 2/3 adalah ....
a. 5/3
b. 3/9
c. 5/6
d. 6/15

2. Hasil dari 1/4+ 7/3 + 5/2 adalah ....
a. 6 1/12
b. 6 1/3
c. 6 5/6
d. 6 4/9

3. Hasil dari 2 1/4 + 1/3 adalah ....
a. 2 1/6
b. 2 1/2
c. 2 3/4
d. 2 7/12

4. Hasil dari 3/10+ 5/6 adalah ....
a. 3 1/8
b. 3 2/15
c. 3 4/5
d. 3 1/4

5. Hasil penjumlahan dari 0,425 + 0,245 adalah ....
a. 0,56
b. 0,61
c. 0,67
d. 0,65

6. Hasil dari 7/8+ 3/4 adalah n, nilai n ....
a. 1 1/8
b. 1 3/8
c. 1 5/8
d. 1 7/8

7. Hasil operasi penjumlahan dari 1/2+ 7/6 adalah ....
a. 1 1/2
b. 1 1/4
c. 1 2/3
d. 1 3/4

8. Hasil dari operasi pengurangan pecahan 5/6 - 2/3 adalah ....
a. 1/6
b. 1/2
c. 1/3
d. 1/4

9. Nina mempunyai tali sepanjang 1/6 meter. Kemudian ia diberi tali sepanjang 1/3 meter oleh Andi. Panjang tali Nina sekarang adalah .... meter.
a. 1/4
b. 1/3
c. 1/2
d. 1

10. Leni membeli pita sepanjang 1/2 meter. 2/8 meter ia gunakan untuk membungkus kado. Sisa pita Leni adalah ....
a. 1/8
b. 1/4
c. 1/6
d. 1/9

11. Hasil dari 0,65 + 2/5 - 0,25 adalah ....
a. 0,65
b. 0,80
c. 0,92
d. 0,95

12. Hasil dari operasi pembagian 6/(10) : 1/6 adalah ....
a. 3 1/5
b. 3 1/3
c. 3 3/5
d. 3 5/6

13. Hasil dari 1 1/6 x 1/2 adalah ....
a. 5/12
b. 1/2
c. 7/12
d. 2/3

14. Hasil dari 7 1/2 x 2/3 adalah ....
a. 4 1/3
b. 4 3/4
c. 5
d. 5 1/6

15. Hasil dari 2 1/5 : 3/10 adalah ....
a. 6 1/3
b. 6 3/5
c. 7 1/10
d. 7 1/3

16. Hasil dari 2 1/4+ 2/3 : 0,5 adalah ....
a. 1 3/4
b. 1 5/12
c. 1 11/24
d. 1 2/3

17. Firna mempunyai 2 potong pita biru. Setiap pita panjangnya 1/2 meter. Ia juga mempunyai 3 potong pita putih. Setiap pita panjangnya 3/4 meter. Panjang pita Firna adalah ....
a. 3 1/2
b. 3 1/4
c. 3 1/3
d. 3 3/4

18. Hasil dari 3 1/(5) : 4 2/(3) adalah ....
a. 4/5
b. 12/25
c. 18/25
d. 21/35

19. Hasil dari 4/5 : 0,15 adalah ....
a. 5 1/3
b. 5 2/3
c. 5 3/5
d. 6

20. Hasil dari (2/3+ 5/6) : 1/3 adalah ....
a. 4 1/5
b. 4 1/2
c. 4 2/3
d. 4 3/4

LIVEWORKSHEETS

21. Pak Yanto pergi ke kota mengendarai mobil. Ia melaju dengan kecepatan rata-rata 80 km/jam. Jika Ia berangkat dari rumah pukul 07.45 dan sampai di kota pukul 08.05, jarak dari rumah Pak Yanto ke kota adalah ....
a. 35 km
b. 40 km
c. 45 km
d. 50 km

22. Sebuah bus berangkat.dari kota A pukul 14.00 WIB. Di perjalanan bus beristirahat selama 30 menit. Bus tersebut melaju dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam. Jarak kota A dan kota B 240 km. Maka bus tersebut akan tiba di kota B pukul ....
a. 17.00
b. 17.30
c. 18.00
d. 18.30

23. Waktu yang diperlukan untuk mengisi penuh baskom adalah 80 detik. Baskom tersebut memiliki volume 200 cm3. Debit air pada baskom tersebut adalah .... cm3/detik.
a. 1
b. 1,5
c. 2
d. 2,5

24. Volume sebuah kolam ikan adalah 3,6 m3. Kolam diisi air dari keran dengan debit 12 liter/detik. Kolam tersebut akan penuh berisi air dalam waktu .... jam
a. 3
b. 4
c. 5
d. 6

25. Pak Budi mengisi tangki dengan minyak tanah dari sebuah truk bahan bakar hingga penuh dalam waktu 5 menit. Jika debit aliran minyak dari truk 5 liter/detik, maka volume seluruh minyak dalam tangki adalah ....
a. 15.000 liter
b. 1.500 liter
c. 150 liter
d. 15 liter

II. Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang benar !

1. Hasil dari 1/2+3,8+2,5 adalah

2. Hasil dari 3,75 + 3 1/4 adalah
3. 85, 5 + n = 100, nilai n adalah
4. Hasil dari 3,25 + 3 1/5 - 85% adalah
5. n + 50% = 11/2 , nilai n adalah
6. 4/5 x 1/2 + 1/3 =
7. 6 1/4 : 2 =
8. 8,5 x 2 1/2 =
9. Sebuah mobil menempuh perjalanan dari kota P ke kota Q selama 2 jam 30 menit dengan kecepatan rata-rata 40 km/jam. Jika jarak tersebut ditempuh dengan kereta memerlukan waktu 1 jam 15 menit. Kecepatan rata-rata kereta tersebut adalah
10. Sebuah kolam berukuran 4 m x 3 m x 2 m sedang diisi air menggunakan pipa dalam waktu 20 menit. Debit air yang keluar lewat pipa sebesar

LIVEWORKSHEETS