Soal Matematika Kelas V Semester 1
Bab Pecahan

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

1. Hasil penjumlahan dari $\frac{4}{7} + \frac{7}{9}$ adalah ....

a. $\frac{22}{16}$ b. $\frac{11}{16}$ c. $1\frac{22}{63}$ d. $2\frac{21}{18}$

2. Hasil dari $1\frac{2}{3} + 5\frac{3}{5}$ adalah ....

a. $7\frac{19}{15}$ b. $5\frac{6}{15}$ c. $7\frac{4}{15}$ d. $5\frac{1}{3}$

3. Hasil dari $\frac{6}{11}$ + 75% adalah ....

a. $1\frac{13}{44}$ b. $1\frac{13}{11}$ c. $1\frac{3}{44}$ d. $1\frac{1}{22}$

4. $\frac{1}{4}$ + $3\frac{7}{8}$ + $\frac{2}{3}$ = ...

a. $\frac{5}{24}$ b. $\frac{1}{24}$ c. $1\frac{9}{24}$ d. $4\frac{19}{24}$

5. Hasil dari 83% + 4,76 adalah ....

a. 5,59 b. 4,55 c. 4,37 d.4,77

6. Tutik mempunyai tiga utas tali dengan panjang 425 cm, 52,8 dm, dan 4,6 m. Panjang tali Tutik semuanya adalah .... m

a. 14,11 b. 14,2 c. 14,13 d. 14,14

7. Hasil pengurangan dari 4,2 – $\frac{7}{8}$ adalah ....

a. 1,137 b. 2,025 c. 3,325 d. 3,4

8. 81,24 - $\frac{4}{5}$ – 20% = ...

a. $60\frac{24}{100}$ b. $70\frac{14}{25}$ c. $80\frac{6}{25}$ d. $81\frac{6}{25}$

9. 63,05 + n = 100 Nilai n adalah ....

a. 46,95 b. 47,95 c. 36,95 d. 37,95

10. Hasil dari $4\frac{3}{25}$ + 25% adalah ....

a. 4,35 b. 4,37 c. 4,55 d. 4,77

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar !

1. Pecahan biasa dari 3,45 adalah ....
2. $3{,}8 + 3\frac{6}{15}$ = ...
3. Pecahan desimal dari $\frac{6}{15}$ adalah ....
4. Hasil penjumlahan 36% + $\frac{4}{5}$ dalam bentuk persen adalah ....
5. Hasil pengurangan 64% - 0,57 dalam bentuk persen adalah ....
6. Pecahan desimal dari $\frac{6}{8}$ adalah ....
7. Hasil pengerjaan dari $3\frac{2}{5}$ - $1\frac{2}{3}$ adalah ....
8. 14,06 – 5,86 = ...
9. 335 % + 175 % = ...
10. Hasil dari $2\frac{2}{5}$ - 1,5 adalah ....

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan uraian yang jelas dan tepat!

1. Dalam sebuah ember terdapat 6,5 liter air. Ternyata ember tersebut terguling dan air dalam ember tinggal $2\frac{1}{5}$ liter. Berapa liter air yang tumpah?
Jawab : .....
.....

2. Bu Maria memiliki tepung terigu $2\frac{1}{2}$ kg. Kemudian digunakan untuk membuat kue sebanyak 1,25 kg. Berapa sisa tepung terigu Bu Maria?
Jawab : .....
.....

3. Sebuah botol berisi minyak goreng $\frac{1}{5}$ bagian. Berapa bagian lagi harus ditambah agar botol penuh?
Jawab : .....
.....

4. Berat dua ekor ikan 85,5 gram. Jika salah satu ikan beratnya 45,15 gram, berapa gram berat ikan yang lain?
Jawab : .....
.....

5. Bu Marta membeli $2\frac{1}{2}$ kg jeruk. Bu Lastri juga membeli semangka yang beratnya $2\frac{1}{2}$ kg lebih berat dari jeruk. Berapa kg berat buah-buahan yang dibeli Bu Marta?
Jawab : .....
.....