

## 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.  $1\frac{1}{22}$

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

- 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

$$8. 81,24 - \frac{4}{5} - 20\% = \dots$$

- 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      <sup>23</sup>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.  $3,8 + 3\frac{6}{15} = \dots$
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.  $14,06 - 5,86 = \dots$
9.  $335\% + 175\% = \dots$
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 : .....  
.....