

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 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 pengeraaan 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 :
.....