

LATIHAN SOAL UK MTK PECAHAN (pembahasan)

1. Bentuk pecahan campuran dari $\frac{7}{5}$

$$\begin{array}{c} 1 \\ \sqrt[5]{7} \\ \frac{5}{2} - \end{array} = 1\frac{2}{5}$$

2. Bentuk pecahan campuran dari $\frac{10}{3}$

$$\begin{array}{c} 3 \\ \sqrt[3]{10} \\ \frac{9}{1} - \end{array} = 3\frac{1}{3}$$

3. Bu Leli memiliki kue $\frac{7}{3}$ bagian. Bentuk pecahan campuran dari kue Bu Leli adalah ...

$$\begin{array}{c} 2 \\ \sqrt[3]{7} \\ \frac{6}{1} - \end{array} = 2\frac{1}{3}$$

4. Bentuk pecahan biasa dari $3\frac{1}{4}$ adalah ...

$$\frac{(4 \times 3) + 1}{4} = \frac{13}{4}$$

5. Bentuk pecahan biasa dari $4\frac{2}{3}$ adalah ...

$$\frac{(3 \times 4) + 2}{3} = \frac{14}{3}$$

6. Ayah memiliki kayu sepanjang $5\frac{1}{5}$ meter. Bentuk pecahan biasa dari panjang kayu ayah adalah ...

$$\frac{(5 \times 5) + 1}{5} = \frac{26}{5}$$

7. Bentuk desimal dari pecahan $\frac{8}{10}$ adalah **0,8**

8. Bentuk desimal dari pecahan $\frac{8}{100}$ adalah **0,08**

9. bentuk desimal dari pecahan $\frac{8}{25}$ adalah

$$\frac{8}{25} = \frac{8 \times 4}{25 \times 4} = \frac{32}{100} = 0,32$$

10. bentuk persen dari $\frac{15}{50}$ adalah

$$\frac{15}{50} = \frac{15 \times 2}{50 \times 2} = \frac{30}{100} = 0,30 / 0,3$$

11. bentuk persen dari $\frac{10}{20}$ adalah

$$\frac{10}{20} = \frac{10 \times 5}{20 \times 5} = \frac{50}{100} = 0,50 / 0,5$$

12. saat itu membeli baju mendapatkan diskon $\frac{1}{4}$ bagian dari harga baju. diskon yang didapat ibu sebesar%

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100} = 0,25 / 25\%$$

13. bentuk persen dari $\frac{3}{20}$ adalah

$$\frac{3}{20} = \frac{3 \times 5}{20 \times 5} = \frac{15}{100} = 0,15 / 15\%$$

14. bentuk persen dari $\frac{7}{25}$ adalah

$$\frac{7}{25} = \frac{7 \times 4}{25 \times 4} = \frac{28}{100} = 0,28 / 28\%$$

15. bentuk persen dari desimal 0,16 adalah

$$0,16 = \frac{16}{100} = 16\%$$

16. bentuk persen dari desimal 0,25 adalah

$$0,25 = \frac{25}{100} = 25\%$$

17. bentuk desimal dari 24% adalah ...(ingat persen artinya $\frac{\quad}{100}$, jadi $24\% = \frac{24}{100}$)

$$24\% = \frac{24}{100} = 0,24$$

18. bentuk desimal dari 125% adalah

$$125\% = \frac{125}{100} = 1,25$$

19. 0,71 dibaca menjadi nol koma tujuh satu

20. 1,71 dibaca menjadi satu koma tujuh satu