

Selesaikan pembagian berbagai bentuk pecahan berikut dengan benar!

Tulis dengan cara pengerjaannya!

1. $90\% : 30\% =$

2. $200\% : 50\% =$

3. $0,75 : 15 =$

4. $20 : 0,4 : 0,05 =$

5. $5 : 2,5 : 0,2 =$

6. $0,106 : 2 =$

7. $2 : \frac{1}{8} =$

8. $\frac{4}{5} : 0,5 =$

9. $\frac{2}{5} : 0,1 : 0,5 =$

10. $4\frac{1}{2} : 0,5 : \frac{1}{2} =$

Kunci Jawaban

1. $90\% : 30\% = 3$

2. $200\% : 50\% = 4$

3. $0,75 : 15 = 0,05$

4. $(20 : 0,4) : 0,05 = 50 : 0,05 = 1000$

5. $(5 : 2,5) : 0,2 = 2 : 0,2 = 10$

6. $0,106 : 2 = 0,053$

7. $2 : \frac{1}{8} = \frac{2}{1} \times \frac{8}{1} = \frac{16}{1} = 16$

8. $\frac{4}{5} : 0,5 = \frac{4}{5} \times \frac{10}{5} = \frac{40}{25} = 1\frac{15}{25} = 1\frac{3}{5}$

9. $\frac{2}{5} : 0,1 : 0,5 = \frac{2}{5} : \frac{1}{10} : \frac{5}{10} = \frac{2}{5} \times \frac{10}{1} \times \frac{10}{5} = 8$

$$10. 4\frac{1}{2} : 0,5 : \frac{1}{2} = \frac{9}{2} : \frac{5}{10} : \frac{1}{2} = \frac{9}{2} \times \frac{10}{5} \times \frac{2}{1} = \frac{180}{10} = 18$$