

Nilai

Operasi Hitung Pecahan

Cara mengerjakan: pilih jawabanmu dengan mengklik kotak biru.
Jika sudah selesai, kirimkan jawaban dengan mengklik tulisan "Finish"

1. $\frac{4}{9} + \frac{1}{2} = \dots$

a) $\frac{17}{18}$

b) $\frac{15}{18}$

c) $\frac{16}{18}$

d) $\frac{13}{18}$

2. Penjumlahan pecahan desimal yang hasilnya terbesar adalah

a) $12,67 + 15,05$

b) $16,01 + 11,3$

c) $17,56 + 10,34$

d) $14,66 + 13,88$

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

a) $2\frac{3}{4}$

b) $2\frac{1}{4}$

c) $3\frac{1}{4}$

d) $1\frac{3}{4}$

4. Hasil dari $35\% + \frac{3}{5} = \dots$

a) $\frac{11}{20}$

b) $\frac{13}{20}$

c) $\frac{19}{20}$

d) $\frac{17}{20}$

 Bantuan

5. Hasil dari $4\frac{4}{5} - 2\frac{1}{4} = \dots$

a) $4\frac{11}{20}$

b) $3\frac{11}{20}$

c) $1\frac{11}{20}$

d) $2\frac{11}{20}$

6. Selisih antara 6,43 dengan 2,5 adalah

a) 0,93

b) 5,2

c) 3,93

d) 6,2

7. $20,03 - 10,003 = \dots$

a) 10,303

b) 10,033

c) 10,027

d) 10,207

8. Hasil perkalian pecahan $\frac{3}{4}$ dan 0,8 adalah

a) $\frac{4}{5}$

b) $\frac{1}{5}$

c) $\frac{3}{5}$

d) $\frac{2}{5}$

9. Hasil dari $0,45 \times 3,5 = \dots$

a) 1,575

b) 1,507

c) 1,755

d) 1,557

10. Hasil dari $1\frac{1}{3} \times 3\frac{1}{4}$ adalah

a) $4\frac{1}{3}$

b) $3\frac{1}{3}$

c) $4\frac{1}{4}$

d) $3\frac{1}{4}$

11. Hasil perkalian pecahan berikut yang benar adalah

a) $\frac{2}{5} \times 0,2 = \frac{2}{25}$

b) $1\frac{1}{3} \times \frac{1}{8} = \frac{5}{6}$

c) $0,8 \times \frac{2}{3} = \frac{7}{15}$

d) $2 \times \frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$

12. $\frac{8}{9} : \frac{4}{5} = \dots$

a) $1\frac{2}{9}$

b) $\frac{1}{9}$

c) $1\frac{1}{9}$

d) $2\frac{1}{9}$

13. $3\frac{1}{2} : 14 = \dots$

a) $\frac{1}{4}$

b) 2

c) $\frac{1}{2}$

d) 4

14. Hasil dalam bentuk pecahan $55\% : 2,25$ adalah

a) $\frac{10}{45}$

b) $\frac{11}{50}$

c) $\frac{11}{50}$

d) $\frac{11}{45}$

15. Hasil $35,5 : 3,5$ dalam bentuk pecahan yaitu

a) $11\frac{1}{7}$

b) $10\frac{1}{7}$

c) $11\frac{3}{7}$

d) $10\frac{3}{7}$

16. Bentuk pecahan biasa paling sederhana dari $\frac{12}{20}$ adalah

....

a) $\frac{3}{5}$

b) $\frac{24}{20}$

c) $\frac{6}{10}$

d) $\frac{2}{3}$

17. 60% jika dijadikan bilangan desimal menjadi

a) 0,6

b) 0,0006

c) 0,06

d) 0,006

18. Hasil pembagian berikut yang salah adalah

a) $6,5 : 2,5 = 2,6$

b) $\frac{1}{5} : 0,5 = \frac{4}{10}$

c) $3\frac{1}{5} : \frac{2}{5} = \frac{1}{8}$

d) $4,5 : 0,25 = 18$

19. 0,88 bila dijadikan persen menjadi

a) 88%

b) 880%

c) 8,8%

d) 0,88%

20. Hasil dari $1,75 : 0,25$ adalah

a) 7

b) 0,7

c) 9

d) 1,7