

Operasi Hitung Pecahan

Cara mengerjakan: pilih jawabanmu dengan mengeklik kotak biru.

Jika sudah selesai, kirimkan jawaban dengan mengeklik 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