

SOAL LATIHAN MATEMATIKA

Pecahan, Desimal, dan Persen

Nama :

Petunjuk: Pilihlah satu jawaban yang paling benar !

A. Pecahan Campuran ke Pecahan Biasa

1. Pecahan biasa dari $2\frac{1}{3}$ adalah ...
A. $\frac{5}{3}$ B. $\frac{6}{3}$ C. $\frac{7}{3}$ D. $\frac{8}{3}$
2. Pecahan biasa dari $3\frac{2}{5}$ adalah ...
A. $\frac{17}{5}$ B. $\frac{13}{5}$ C. $\frac{11}{5}$ D. $\frac{6}{5}$
3. Pecahan biasa dari $1\frac{3}{4}$ adalah ...
A. $\frac{5}{4}$ B. $\frac{7}{4}$ C. $\frac{8}{4}$ D. $\frac{3}{4}$
4. Pecahan biasa dari $4\frac{1}{2}$ adalah ...
A. $\frac{5}{2}$ B. $\frac{7}{2}$ C. $\frac{8}{2}$ D. $\frac{9}{2}$
5. Pecahan biasa dari $5\frac{3}{8}$ adalah ...
A. $\frac{15}{8}$ B. $\frac{43}{8}$ C. $\frac{38}{8}$ D. $\frac{8}{43}$

B. Pecahan Biasa ke Desimal

6. $\frac{1}{2}$ jika diubah ke desimal menjadi ...
A. 0,2 B. 0,5 C. 0,25 D. 1,2
7. $\frac{3}{4}$ jika diubah ke desimal menjadi ...
A. 0,34 B. 0,25 C. 0,75 D. 0,7
8. $\frac{1}{5}$ jika diubah ke desimal menjadi ...
A. 0,2 B. 0,5 C. 0,15 D. 0,02
9. $\frac{3}{8}$ jika diubah ke desimal menjadi ...
A. 0,38 B. 0,325 C. 0,25 D. 0,375
10. $\frac{7}{20}$ jika diubah ke desimal menjadi ...
A. 0,7 B. 0,27 C. 0,35 D. 0,2

C. Desimal ke Persen

11. 0,3 jika diubah ke persen menjadi ...
A. 3% B. 30% C. 0,3% D. 300%

12. 0,75 jika diubah ke persen menjadi ...
A. 7,5% B. 0,75% C. 57% D. 75%
13. 0,05 jika diubah ke persen menjadi ...
A. 5% B. 50% C. 0,5% D. 0,05%
14. 1,2 jika diubah ke persen menjadi ...
A. 12% B. 102% C. 120% D. 1,2%
15. 0,625 jika diubah ke persen menjadi ...
A. 625% B. 6,25% C. 62,5% D. 0,625%

D. Persen ke Desimal

16. 45% jika diubah ke desimal menjadi ...
A. 4,5 B. 0,45 C. 0,045 D. 45
17. 8% jika diubah ke desimal menjadi ...
A. 0,8 B. 8,0 C. 0,08 D. 0,008
18. 125% jika diubah ke desimal menjadi ...
A. 1,25 B. 12,5 C. 0,125 D. 1,025
19. 6,5% jika diubah ke desimal menjadi ...
A. 0,65 B. 0,065 C. 6,5 D. 0,0065
20. 90% jika diubah ke desimal menjadi ...
A. 9 B. 0,09 C. 0,9 D. 90,0

E. Desimal ke Pecahan Biasa

21. 0,6 jika diubah ke pecahan biasa paling sederhana menjadi ...
A. $\frac{6}{5}$ B. $\frac{3}{5}$ C. $\frac{1}{6}$ D. $\frac{6}{100}$
22. 0,25 jika diubah ke pecahan biasa paling sederhana menjadi ...
A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{5}$ C. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{25}{10}$
23. 0,8 jika diubah ke pecahan biasa paling sederhana menjadi ...
A. $\frac{8}{5}$ B. $\frac{1}{8}$ C. $\frac{4}{5}$ D. $\frac{2}{5}$
24. 1,5 jika diubah ke pecahan menjadi ...
A. $1\frac{1}{5}$ B. $\frac{3}{20}$ C. $1\frac{1}{2}$ D. $2\frac{1}{2}$
25. 0,125 jika diubah ke pecahan biasa paling sederhana menjadi ...
A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{12}$ D. $\frac{125}{10}$