

1. Bentuk pecahan yang paling sederhana dari 25% adalah

a. $\frac{1}{5}$ c. $\frac{1}{3}$

b. $\frac{1}{4}$ d. $\frac{1}{2}$

2. Nama persen dari $\frac{1}{5}$ adalah

a. 20% c. 22%

b. 21% d. 23%

3. 10% dari 120 buah mangga adalah ... buah mangga.

a. 12 c. 14

b. 13 d. 15

4. Pecahan biasa dari 0,125 adalah

a. $\frac{1}{2}$ c. $\frac{1}{5}$

b. $\frac{1}{4}$ d. $\frac{1}{8}$

5. Bentuk desimal untuk $5\frac{1}{4}$ adalah

a. 0,525 c. 52,5

b. 5,25 d. 525

6. $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \dots$

a. $\frac{4}{5}$ c. $\frac{9}{10}$

b. $\frac{3}{8}$ d. $\frac{11}{12}$

7. $25 \times 18^3 = \dots$

a. $\frac{8}{20}$ c. $\frac{10}{20}$

d. $\frac{11}{20}$

7. $0,27 + n = 0,5$, $n = \dots$

a. 0,23 c. 0,33

b. $0,24\frac{1}{2}$ d. 0,34

8. $5 - 2\frac{1}{7} = \dots$

a. $3\frac{5}{7}$ c. $2\frac{5}{7}$

b. $3\frac{3}{7}$ d. $2\frac{3}{7}$

9. $1\frac{1}{2} + 0,25 - 45\% = \dots$

a. 0,3 c. 1,3

b. 0,5 d. 1,5

10. $55\% + 0,45 - 5\frac{1}{5} = \dots$

a. 0,5 c. 6,0

b. 0,4 d. 5,0

11. Diketahui jumlah guru di sekolah ada 35 guru. Banyak guru laki-laki adalah 15 orang. Perbandingan guru laki-laki dengan seluruh guru adalah

a. $\frac{3}{7}$ c. $\frac{3}{5}$

b. $\frac{1}{35}$ d. $\frac{4}{7}$

12. Gambar denah dengan skala 1 :

75. Lebar dan panjang kamar pada denah berturut-turut 3 cm dan 5 cm. Panjang kamar sebenarnya, ... m

a. 2 c. 3,5

b. 3,25 d. 3,75

15. Tinggi Rina sebenarnya 150 cm. Tinggi Rina pada gambar 20 cm. Skala yang digunakan, ...

a. 1 : 2 c. 1 : 9

b. 1 : 5 d. 1 : 10