SOAL LATIHAN						
KELAS	: 4	Nama Siswa	:			
TEMA	: Pecahan	Nilai	:			

### A. Pilihlah jawaban berikut dengan tepat!

- 1. Ubahlah  $\frac{1}{10}$  ke pecahan desimal!
  - a. 0,08

c. 0,8

b. 0,010

d. 0,10

2. Ubahlah  $\frac{100}{100}$  ke pecahan desimal!

a. 0,20

c. 0,23

b, 0,30

d. 0, 32

145 145

- 3. Ubahlah 100 100 ke pecahan desimal!
  - a. 0,145

c. 1,45

b. 0,154

d. 1,54

4. Ubahlah  $\frac{22}{5} \frac{22}{5}$  ke pecahan campuran!

$$4\frac{1}{5}4\frac{1}{5}$$

$$4^{\frac{2}{5}}4^{\frac{2}{5}}$$

5. Ubahlah  $\frac{5}{5}$  ke pecahan campuran!

a. 
$$9\frac{1}{5}9\frac{1}{5}$$

b. 
$$9\frac{2}{5}9\frac{2}{5}$$

- 6. Ubahlah  $\frac{3}{5}\frac{3}{5}$  ke pecahan persen!
  - a. 30%

c. 50%

b. 40%

d. 60%

- 7. 0,4 = ..... %
  - a. 30%

c. 50%

b. 40%

d. 60%

- 8. 0.25 = ...

b. 33

9. 20% = .....

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

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

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

b. 
$$\frac{\frac{2}{5}}{\frac{2}{5}}$$

# 11. Manakah pecahan senilai $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$

d. <sup>2</sup>/<sub>6</sub>

12. Berikut pecahan senilai 
$$\frac{1}{3}\frac{1}{3}$$
, kecuali .....

a. 
$$\frac{\frac{2}{6}}{\frac{2}{6}}$$

c.  $\frac{\frac{5}{15}}{\frac{5}{15}}$ 

d.  $\frac{8}{20} \frac{8}{20}$ 

13. Tentukan hasil penjumlahan 
$$\frac{2}{3}\frac{2}{3} + \frac{5}{3}\frac{5}{3} = \dots$$

$$1\frac{1}{3}1\frac{1}{3}$$

b. 
$$1\frac{2}{3}1\frac{2}{3}$$

 $2\frac{2}{3}2\frac{2}{3}$ 

## 14. Tentukan hasil pengurangan $\frac{7}{4}\frac{7}{4}$ . $\frac{1}{4}\frac{1}{4}$ = ...

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

$$1\frac{1}{2}1\frac{1}{2}$$

15. Urutkan pecahan berikut dari yang terkecil 
$$\begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{4} & \frac{1}{4} \end{bmatrix}$$

$$\frac{1}{4}$$
  $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{2}{3}$   $\frac{2}{3}$ 

$$\begin{array}{c} \frac{1}{2} \frac{1}{2} & \frac{2}{2} \frac{2}{3} & \frac{1}{3} \frac{1}{4} \\ \text{c.} & \frac{1}{2} \frac{1}{2} & \frac{1}{3} \frac{1}{3} & \frac{2}{3} \frac{2}{3} \\ \text{d.} & \frac{2}{2} \frac{1}{2} & \frac{1}{4} \frac{1}{4} & \frac{2}{3} \frac{2}{3} \end{array}$$

a. 
$$\frac{1}{4}$$
,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{2}$ 

## B. Isilah jawaban soal berikut dengan benar!

1. Ubalah pecahan berikut menjadi pecahan desimal

a. 
$$\frac{1}{25}\frac{1}{25} = \dots$$

c. 
$$4\frac{1}{8}4\frac{1}{8} = \dots$$

- 2. Ibu mempunyai persediaan  $\frac{2}{3}\frac{2}{3}$  kg mentega. Lalu ibu memakainya untuk membuat  $\frac{1}{3}\frac{1}{3}$  roti  $\frac{1}{3}\frac{1}{3}$ .kg Kemudian ibu membeli lagi untuk persediaan mentega sebanyak  $\frac{1}{4}\frac{1}{4}$  kg. Berapa mentega yang dimiliki Ibu sekarang?
- 3. Untuk membuat celana panjang diperlukan kain sebanyak  $1\frac{2}{3}1\frac{2}{3}$  meter. Sedangkan untuk membuat kemeja diperlukan kain  $1\frac{1}{2}1\frac{1}{2}$  meter. Berapa sisa kain untuk membuat 1 kemeja dan 2 celana panjang jika penjahit memiliki 8 meter kain?
- 4. Berikan tanda "<" atau ">" atau "="!

a. 
$$\frac{3}{8}\frac{3}{8}$$
 ....  $\frac{4}{5}\frac{4}{5}$ 

b. 0,35 ..... 
$$\frac{\frac{1}{3}\frac{1}{3}}{3}$$

c. 
$$2\frac{3}{4}2\frac{3}{4}$$
 ..... 250%

d. 20 % ..... 
$$\frac{1}{5} \frac{1}{5}$$

- 5. Urutkanlah deretan pecahan berikut dari yang terkecil  $\frac{677}{7}$ ,  $1\frac{1}{10}$ ,  $1\frac{1}{10}$ , 1,05, 130%,  $\frac{554}{44}$ .
- 6. Sebuah kelas terdiri 36 siswa. 4 siswa suka olahraga. Dan 50% suka membaca. 4 orang suka melukis. Sisanya suka menyanyi. Berapa siswa yang suka menyanyi?
- 7. Prapti mempunyai sebuah tali panjangnya 8,6 m. lalu di potong 2,8 m dan di potong kembali 3,25 m. Berapa sisa tali Prapti sekarang?

8. Hasil dari 
$$\frac{1}{12} \frac{1}{12} + \frac{5}{6} \frac{5}{6} - \frac{2}{3} \frac{2}{3}$$
 adalah .....

9. 
$$1\frac{2}{5}1\frac{2}{5} + 20\% = \dots$$

10. Hitunglah 
$$\frac{1}{5} \frac{1}{5} + 55\% - 0,625!$$

#### Kunci Jawaban

#### **SOAL A**

1	C	6	D	11	A
2	C	7	В	12	D
3	C	8	C	13	C
4	В	9	D	14	В
5	D	10	D	15	A

### **SOAL B**

1. a. 
$$\frac{\frac{1}{25} \frac{1}{25}}{25} = 0.4$$
  
b.  $35\% = \frac{\frac{35}{100} \frac{35}{100}}{100} = 0.35$ 

c. 
$$4\frac{1}{8}4\frac{1}{8}$$
 = 4,125

2. Mentega Ibu = 
$$\frac{2}{3} \frac{2}{3} - \frac{1}{3} \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \frac{1}{4} = \frac{8-4+3}{12} \frac{8-4+3}{12} = \frac{7}{12} \frac{7}{12} \text{ kg}$$

3. Sisa kain = 
$$8 - \frac{1^{\frac{2}{3}} 1^{\frac{2}{3}}}{1^{\frac{2}{3}} 1^{\frac{2}{3}}} = \frac{1^{\frac{1}{2}} 1^{\frac{1}{2}}}{1^{\frac{1}{2}} 1^{\frac{1}{2}}}$$

$$=8 - \frac{5}{3} \frac{5}{3} - \frac{5}{3} \frac{5}{3} - \frac{3}{2} \frac{3}{2} = \frac{48 - 15 - 15 - 9}{6} \frac{48 - 15 - 15 - 9}{6} = \frac{9}{6} \frac{9}{6} = 1 \frac{3}{6} \frac{1}{6} \frac{3}{6} = 1 \frac{1}{3} \frac{1}{3} \frac{1}{3} \frac{1}{m}$$

4. a. 
$$\frac{33}{88}$$
 ...  $\frac{44}{55}$ 

diubah menjadi desimal 0,375 <

b. 
$$0.35 \dots \frac{\frac{1}{3} \frac{1}{3}}{3}$$

diubah menjadi desimal 0,35 > 0,34

c. 
$$2\frac{1}{4}2\frac{1}{4}$$
 ... 250%

diubah menjadi desimal 2,25 < 2,5

d. 20% ... 
$$\frac{1}{5}\frac{1}{5}$$

diubah menjadi desimal 0.2 = 0.2

$$0,2 = 0,2$$

5. 
$$\frac{\frac{6}{7} \frac{6}{7}}{\frac{6}{7}} = 0.86$$

$$1\frac{1}{10}1\frac{1}{10} = 1,1$$

urutan dari yang terkecil = 
$$\frac{\frac{6}{7}}{\frac{6}{7}}$$
, 1,05,  $1\frac{1}{10}1\frac{1}{10}$ ,  $\frac{5}{4}\frac{5}{4}$ ,

$$\frac{5}{4}\frac{5}{4} = 1,25$$

6. Suka olahraga = 
$$\frac{\frac{1}{4} \frac{1}{4}}{4} \times 36 = 9$$
 siswa

Suka membaca = 
$$50\% = \frac{50}{100} \times 36 = 18$$
 siswa

Suka menyanyi = 
$$36 - 9 - 18 - 4 = 5$$
 siswa

7. Sisa tali = 8,6 - 2,8 - 3,25 = 2,55 m  
8. 
$$\frac{1}{12}\frac{1}{12} + \frac{5}{6}\frac{5}{6} = \frac{2}{3}\frac{2}{3} = \frac{1+10-8}{12} + \frac{1+10-8}{12} = \frac{3}{12}\frac{3}{12} = \frac{1}{4}\frac{1}{4}$$
  
9.  $1\frac{2}{5}1\frac{2}{5} + 20\% = \frac{7}{5}\frac{7}{5} + \frac{20}{100}\frac{20}{100} = \frac{140+20}{100}\frac{140+20}{100} = \frac{160}{100}\frac{160}{100} = 1\frac{3}{5}1\frac{3}{5}$   
10.  $\frac{1}{5}\frac{1}{5} + 55\% - 0,625 = 0,2 + 0,55 - 0,625 = 0,75 - 0,625 = 0,125$  atau  $\frac{1}{8}\frac{1}{8}$