

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

A. Pilihlah jawaban berikut dengan tepat !

- Ubahlah $\frac{8}{10} \frac{8}{10}$ ke pecahan desimal !
 - 0,08
 - 0,010
 - 0,8
 - 0,10
- Ubahlah $\frac{23}{100} \frac{23}{100}$ ke pecahan desimal !
 - 0,20
 - 0,30
 - 0,23
 - 0,32
- Ubahlah $\frac{145}{100} \frac{145}{100}$ ke pecahan desimal !
 - 0,145
 - 0,154
 - 1,45
 - 1,54
- Ubahlah $\frac{22}{5} \frac{22}{5}$ ke pecahan campuran !
 - $4\frac{1}{5} 4\frac{1}{5}$
 - $4\frac{2}{5} 4\frac{2}{5}$
 - $4\frac{3}{5} 4\frac{3}{5}$
 - $4\frac{4}{5} 4\frac{4}{5}$
- Ubahlah $\frac{46}{5} \frac{46}{5}$ ke pecahan campuran !
 - $9\frac{1}{5} 9\frac{1}{5}$
 - $9\frac{2}{5} 9\frac{2}{5}$
 - $9\frac{3}{5} 9\frac{3}{5}$
 - $9\frac{4}{5} 9\frac{4}{5}$
- Ubahlah $\frac{3}{5} \frac{3}{5}$ ke pecahan persen !
 - 30%
 - 40%
 - 50%
 - 60%
- $0,4 = \dots \%$
 - 30%
 - 40%
 - 50%
 - 60%
- $0,25 = \dots$
 - $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$
 - $\frac{1}{3} \frac{1}{3}$
 - $\frac{1}{4} \frac{1}{4}$
 - $\frac{1}{5} \frac{1}{5}$
- $20\% = \dots$

B. Isilah jawaban soal berikut dengan benar !

1. Ubalah pecahan berikut menjadi pecahan desimal

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

b. $35\% = \dots$

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

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

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

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

5. Urutkanlah deretan pecahan berikut dari yang terkecil $\frac{6}{7} \frac{6}{7}$, $1\frac{1}{10} 1\frac{1}{10}$, $1,05$, 130% , $\frac{5}{4} \frac{5}{4}$!

6. Sebuah kelas terdiri 36 siswa. $\frac{1}{4} \frac{1}{4}$ 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	B	12	D
3	C	8	C	13	C
4	B	9	D	14	B
5	D	10	D	15	A

SOAL B

1. a. $\frac{1}{25} \frac{1}{25} = 0,4$

b. $35\% = \frac{35}{100} \frac{35}{100} = 0,35$

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

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

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

4. a. $\frac{3}{8} \frac{3}{8} \dots \frac{4}{5} \frac{4}{5}$ diubah menjadi desimal $0,375 < 0,8$

b. $0,35 \dots \frac{1}{3} \frac{1}{3}$ diubah menjadi desimal $0,35 > 0,34$

c. $2\frac{1}{4} 2\frac{1}{4} \dots 250\%$ diubah menjadi desimal $2,25 < 2,5$

d. $20\% \dots \frac{1}{5} \frac{1}{5}$ diubah menjadi desimal $0,2 = 0,2$

5. $\frac{6}{7} \frac{6}{7} = 0,86$

1,05

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

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

130%

$130\% = 1,3$

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

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

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

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

Suka melukis = 4 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. $1\frac{2}{5} \cdot 1\frac{2}{5} + 20\% = \frac{7}{5} \frac{7}{5} + \frac{20}{100} \frac{20}{100} = \frac{140+20}{100} \frac{140+20}{100} = \frac{160}{100} \frac{160}{100} = 1\frac{3}{5} \cdot 1\frac{3}{5}$

10. $\frac{1}{5} \frac{1}{5} + 55\% - 0,625 = 0,2 + 0,55 - 0,625$
 $= 0,75 - 0,625$
 $= 0,125$ atau $\frac{1}{8} \frac{1}{8}$