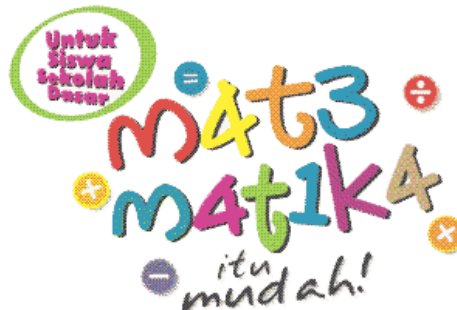
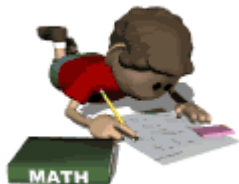


LEMBAR KERJA SISWA

(Siklus II Pertemuan Ke-1)



Kelas/Semester : IV / Genap

Mata pelajaran : Matematika

Materi pokok : Menentukan Pecahan Senilai

Tujuan :

Setelah mempelajari LK ini siswa diharapkan dapat:

1. Menentukan pecahan yang senilai dengan teliti.
2. Melakukan penyederhanaan berbagai pecahan dengan pantang menyerah

Petunjuk :

1. Sebelum mengerjakan soal-soal latihan, bacalah uraian materi!
2. Kerjakan soal-soal latihan pada lembar soal dan jawaban yang telah disediakan!

Uraian Materi

Menentukan pecahan senilai dapat dilakukan dengan cara:

1. Mengalikan pembilang dan penyebutnya dengan bilangan yang sama.

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 2}{4 \times 2} = \frac{2}{8}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 4}{4 \times 4} = \frac{4}{16}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 3}{4 \times 3} = \frac{3}{12}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 5}{4 \times 5} = \frac{5}{20}$$

2. Membagi pembilang dan penyebutnya dengan bilangan yang sama.

$$1. \quad \frac{2}{8} = \frac{2 : 2}{8 : 2} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{16} = \frac{4 : 4}{16 : 4} = \frac{1}{4}$$

$$2. \quad \frac{3}{12} = \frac{3:3}{12:3} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{20} = \frac{5:5}{20:5} = \frac{1}{4}$$

Jadi, pecahan $\frac{1}{4}$ senilai dengan $\frac{2}{8}, \frac{3}{12}, \frac{4}{16}, \frac{5}{20}$

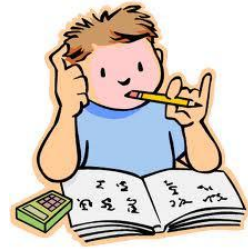


Pecahan senilai dapat kita tentukan dengan mengalikan atau membagi pembilang dan penyebutnya dengan bilangan yang sama.

Lembar Soal dan Jawaban (Individu)

Nama :

No Absen :



Setelah kamu memperhatikan uraian di atas, tentunya kamu sudah dapat memahaminya, Kerjakanlah soal-soal di bawah ini secara mandiri!

Tuliskan pecahan senilai dari pecahan-pecahan di bawah ini!

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

2. $\frac{3}{6} = \dots$

3. $\frac{15}{45} = \dots$

4. $\frac{18}{24} = \dots$

5. $\frac{20}{30} = \dots$

6. $\frac{36}{40} = \dots$

Selamat Mengerjakan



Lembar Soal dan Jawaban (Berpasangan)

Nama :
No Absen :
Nama Temanmu :
No Absen :



Setelah kamu memperhatikan uraian di atas, dan mengerjakan secara mandiri. Sekarang diskusikanlah bersama teman sebangkumu, jawaban yang menurut kalian paling benar!

Tuliskan pecahan senilai dari pecahan-pecahan di bawah ini!

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

2. $\frac{3}{6} = \dots$

3. $\frac{15}{45} = \dots$

4. $\frac{18}{24} = \dots$

5. $\frac{20}{30} = \dots$

6. $\frac{36}{40} = \dots$

Selamat Mengerjakan



Lembar Soal dan Jawaban (Kelompok)

Kelompok :
Nama anggota :
.....
.....
.....



Setelah kamu mendiskusikan dengan teman sebangkumu, sekarang diskusikanlah hasil diskusi kalian pada pasangan-pasangan lain dalam kelompok!

Tuliskan jawaban hasil diskusi bersama kelompokmu!

Tuliskan pecahan senilai dari pecahan-pecahan di bawah ini!

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

2. $\frac{3}{6} = \dots$

3. $\frac{15}{45} = \dots$

4. $\frac{18}{24} = \dots$

5. $\frac{20}{30} = \dots$

6. $\frac{36}{40} = \dots$

Selamat Mengerjakan

