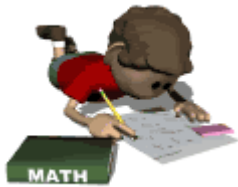


LEMBAR KERJA SISWA

(Siklus III Pertemuan Ke-1)



Kelas/Semester : IV / Genap
Mata pelajaran : Matematika
Materi pokok : Penjumlahan pecahan
Tujuan :

Setelah mempelajari LK ini siswa diharapkan dapat:

1. Menunjukkan penjumlahan pecahan melalui gambar dengan kreatif
2. Menentukan hasil penjumlahan bilangan pecahan berpenyebut sama dengan teliti.

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

Seperti pada bilangan bulat, dalam bilangan pecahan juga berlaku operasi hitung penjumlahan. Hanya saja aturan-aturannya sedikit berbeda. Bagaimana aturan penjumlahan pecahan? Mari kita perhatikan contoh di bawah ini:

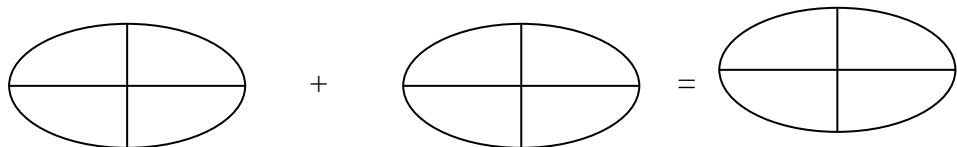
Contoh 1:

Soal:

Dani diberikan $\frac{2}{4}$ bagian kue bolu oleh ibunya, kemudian ayah dani memberikan

$\frac{1}{4}$ bagian. Berapa bagiankah kue yang dimiliki Dani sekarang?

Jawab: 



Kue yang diberikan ibu

kue yang diberikan ayah

kue milik Dani

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

Contoh II:

$$1. \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1+1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$2. \frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{2+3}{7} = \frac{5}{7}$$

Perlu Diingat

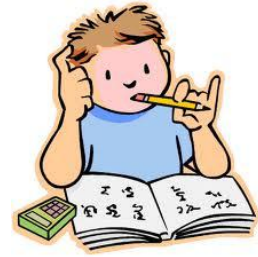


Penjumlahan pecahan yang berpenyebut sama dilakukan dengan menjumlahkan pembilang pembilangnya. Sedangkan penyebutnya tidak dijumlahkan.

Lembar Soal dan Jawaban (Individu)

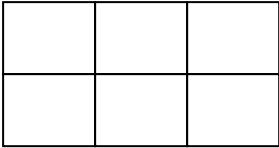
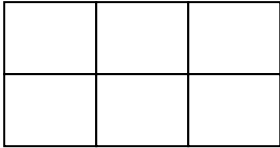
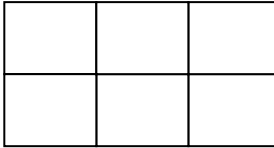
Nama :

No Absen :

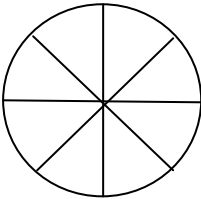
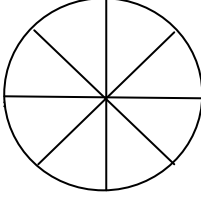
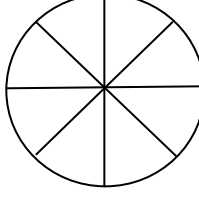


Setelah kamu memperhatikan uraian di atas, tentunya kamu sudah dapat memahaminya, Kerjakanlah soal-soal di bawah ini secara mandiri!

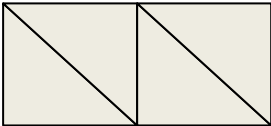
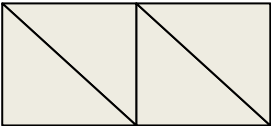
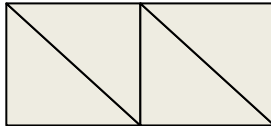
A. Tuliskan bentuk penjumlahan bilangan pecahan dari gambar-gambar yang diarsir di bawah ini!

1.  +  = 

.... + =

2.  +  = 

.... + =

3.  +  = 

.... + =

B. Tentukan hasil penjumlahan dari pecahan-pecahan di bawah ini!

1. $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\dots + \dots}{\dots} =$

2. $\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\dots + \dots}{\dots} =$

3. $\frac{4}{12} + \frac{2}{12} + \frac{3}{12} = \frac{\dots + \dots}{\dots} =$

Selamat Mengerjakan



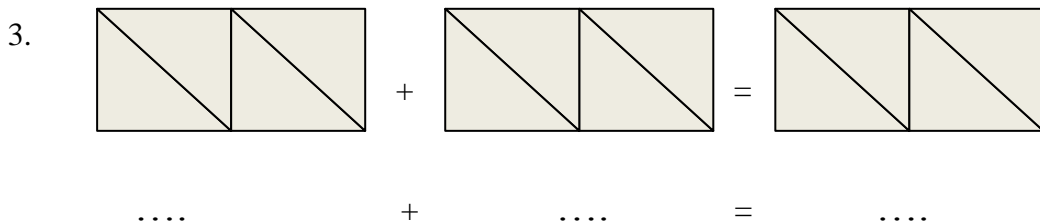
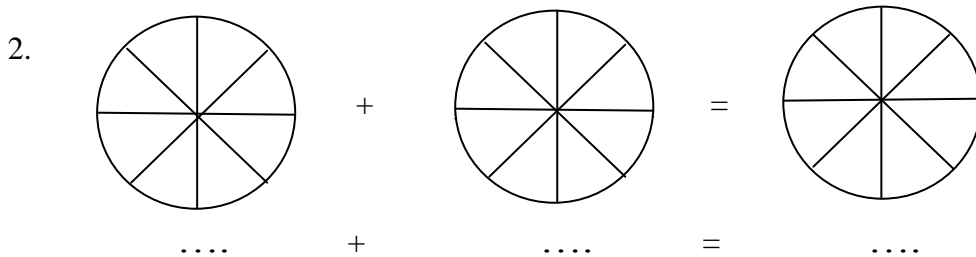
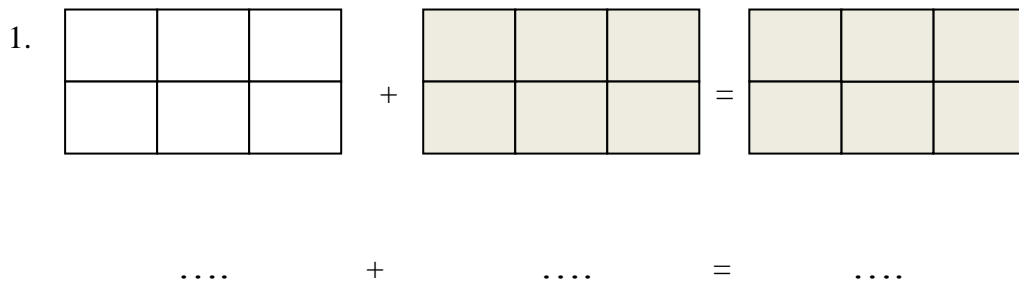
Lembar Soal dan Jawaban (Berpasangan)

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!

A. Tuliskan bentuk penjumlahan bilangan pecahan dari gambar-gambar yang diarsir di bawah ini!



B. Tentukan hasil penjumlahan dari pecahan-pecahan di bawah ini!

1. $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\dots + \dots}{\dots} =$

2. $\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\dots + \dots}{\dots} =$

3. $\frac{4}{12} + \frac{2}{12} + \frac{3}{12} = \frac{\dots + \dots}{\dots} =$

Selamat Mengerjakan



Lembar Soal dan Jawaban (Kelompok)

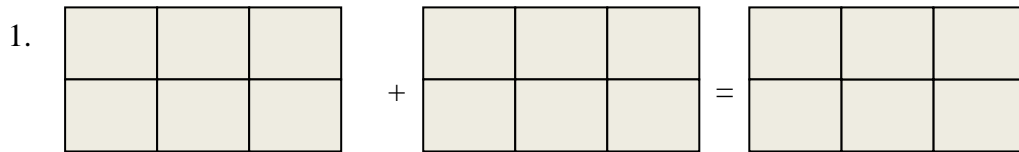
Nama :
 No Absen :
 Nama Temanmu :
 No Absen :



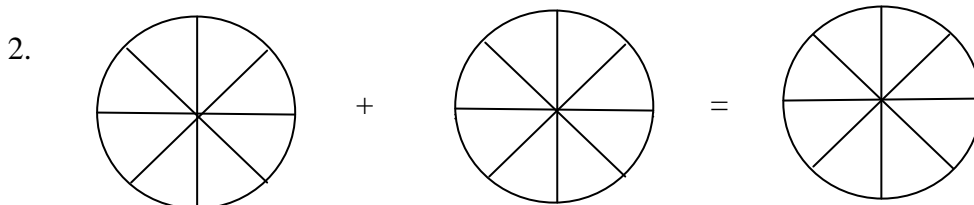
Setelah kamu mendiskusikan dengan teman sebangkumu, sekarang diskusikanlah hasil diskusi kalian pada pasangan-pasangan lain dalam kelompok!

Tuliskan jawaban hasil diskusi bersama kelompokmu!

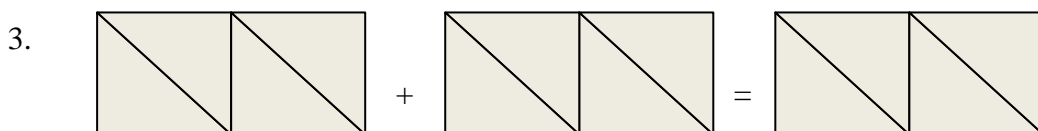
A. Tuliskan bentuk penjumlahan bilangan pecahan dari gambar-gambar yang diarsir di bawah ini!



.... + =



.... + =



.... + =

B. Tentukan hasil penjumlahan dari pecahan-pecahan di bawah ini!

1. $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\dots + \dots}{\dots} =$

2. $\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\dots + \dots}{\dots} =$

3. $\frac{4}{12} + \frac{2}{12} + \frac{3}{12} = \frac{\dots + \dots}{\dots} =$

Selamat Mengerjakan

