



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas : V (Lima)

Semester : 1 (Satu)

A. KOMPETENSI DASAR (KD)

Matematika

- 3.1 Menjelaskan dan melakukan penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda
- 4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penjumlahan dan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda.

B. TUJUAN

- Peserta didik mampu menjelaskan penjumlahan dua pecahan dengan penyebut berbeda dengan tepat.
- Peserta didik mampu menjelaskan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda dengan tepat.
- Peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penjumlahan dua pecahan dengan penyebut berbeda dengan benar.
- Peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pengurangan dua pecahan dengan penyebut berbeda dengan benar.

Simaklah Video Berikut Ini!





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Setelah kamu belajar Matematika mengenai pecahan, cobalah selesaikan masalah berikut agar kamu semakin paham. Perhatikanlah soal dibawah ini!

1. Irene dan Joy suka memakan papeda. Papeda adalah makanan khas Indonesia Timur. Irene memiliki $\frac{4}{5}$ papeda didalam mangkuk, sementara Joy memiliki $\frac{2}{3}$ Papeda didalam mangkuk. Berapakah penjumlahan dari papeda di dalam mangkuk Irene dan Joy....
 - a. $\frac{22}{15}$
 - b. $\frac{5}{4}$
 - c. $\frac{19}{7}$
 - d. $\frac{18}{3}$
2. Lino bisa memasak soto. Untuk memasak soto, Lino memerlukan santan sebanyak $\frac{3}{4}$ sendok. Namun ternyata santan yang akan digunakan tidak cukup, sehingga Lino memerlukan santan lagi sebanyak $\frac{2}{5}$ sendok. Berapakah total santan yang diperlukan Lino untuk memasak Soto?
 - a. $\frac{20}{3}$
 - b. $\frac{23}{20}$
 - c. $\frac{1}{3}$
 - d. $\frac{3}{4}$
3. Apakah kamu tahu ombus-ombus? Ombus-ombus adalah makanan khas Sumatera Utara. Biasanya dibungkus dengan daun pisang yang

memiliki bentuk kerucut. Diatas meja terdapat $\frac{5}{6}$ bungkus ombus-ombus. Namun ayah memakan $\frac{2}{9}$ bungkus ombus-ombus. Jadi tersisa berapakah ombus-ombus di atas meja?

- a. $\frac{22}{7}$
- b. $\frac{8}{3}$
- c. $\frac{11}{18}$
- d. $\frac{9}{10}$

4. Diatas meja terdapat $\frac{2}{3}$ bagian martabak berbentuk lingkaran, Namun Yuna memakannya sebanyak $\frac{1}{6}$ bagian. Berapa bagian yang tersisa dari martabak tersebut?

- a. $\frac{2}{3}$
- b. $\frac{5}{4}$
- c. $\frac{4}{6}$
- d. $\frac{1}{2}$

5. Jaelani mempunyai sepotong kue bika ambon sebanyak $\frac{6}{2}$, ia memberikan kue bika ambon itu kepada Bian sebanyak $\frac{8}{5}$ bagian. Sekarang berapakah kue yang dimiliki Jaelani...

- a. $\frac{7}{2}$
- b. $\frac{7}{4}$
- c. $\frac{7}{5}$
- d. $\frac{7}{6}$

Jawablah Pertanyaan di bawah ini dengan cara menjodohkan jawaban!

1. $\frac{9}{5} + \frac{14}{7} =$

$\frac{5}{3}$

2. $\frac{9}{3} - \frac{4}{2} =$

$\frac{31}{4}$

3. $\frac{15}{4} + \frac{20}{5} =$

$\frac{133}{45}$

4. $\frac{45}{5} - \frac{22}{3} =$

1

5. $\frac{32}{8} + \frac{15}{4} =$

$\frac{31}{4}$

