LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

OPERASI PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN PADA BILANGAN PECAHAN

Nama

1. .....

2. .....

MARI KITA SIMAK BERSAMA!



LIVEWORKSHEETS

MARI KITA SIMAK BERSAMA!



- Menjadi pembelajar sepanjang hayat-

LIVEWORKSHEETS



OPERASI PENJUMLAHAN

PADA BILANGAN PECAHAN

BERPENYEBUT SAMA

Tentukan nilai dari penjumlahan pecahan berikut ini!

1. ... / ... + ... / ... = ... / ...
2. ... / ... + ... / ... = ... / ...
3. ... / ... + ... / ... = ... / ...
4. ... / ... + ... / ... = ... / ...
5. ... / ... + ... / ... = ... / ...

PASANGKAN KAMI!












LIVEWORKSHEETS

MARI KITA SIMPULKAN

OPERASI PENJUMLAHAN BILANGAN PECAHAN



Misalkan ada A, B, C adalah bilangan real dan B tidak sama dengan 0 maka operasi penjumlahan pada bilangan pecahan yang memiliki penyebut sama berlaku

$$\frac{A}{B} + \frac{C}{B} = \frac{\cdots\cdots}{B}$$

MARI KITA COBA!

Tentukan nilai dari penjumlahan pecahan berikut ini!

1. $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\cdots}{\cdots}$
2.  $\frac{\cdots}{\cdots}$
3. $\frac{7}{12} + \frac{3}{12} = \frac{\cdots}{\cdots}$
4.  $\frac{\cdots}{\cdots}$
5. $\frac{4}{6} + \frac{2}{6} = \frac{\cdots}{\cdots}$



LIVEWORKSHEETS

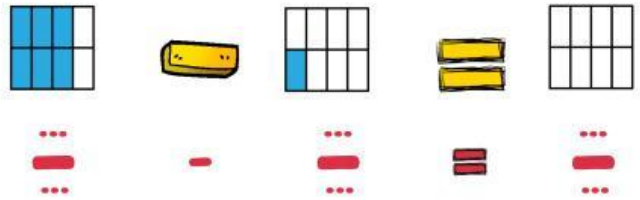
OPERASI PENGURANGAN

PADA BILANGAN PECAHAN

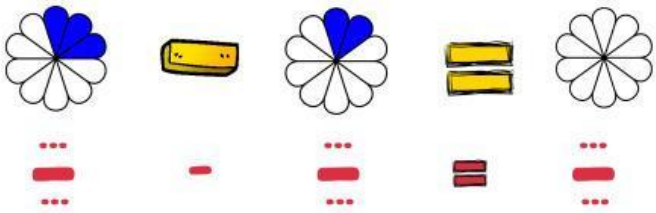
BERPENYEBUT SAMA

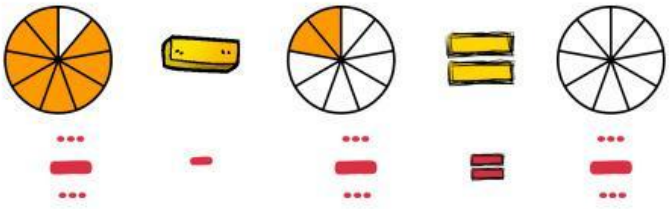
Tentukan nilai dari pengurangan pecahan berikut ini!

1. 

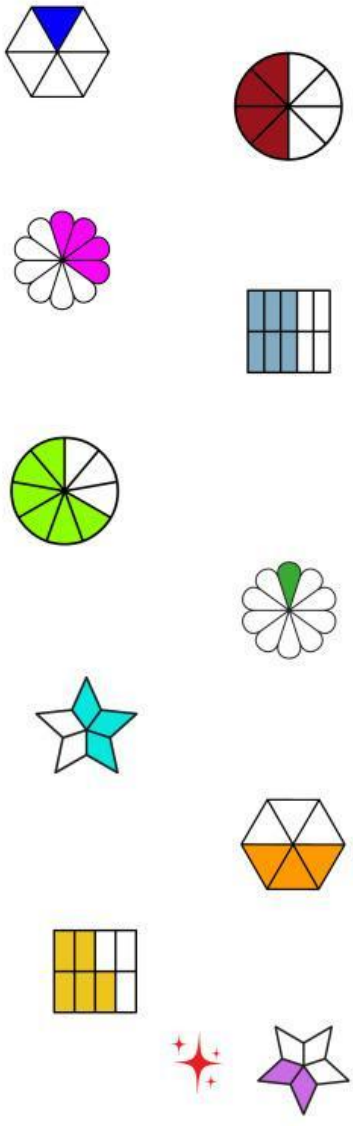
2. 

3. 

4. 

5. 

PASANGKAN KAMI!





LIVEWORKSHEETS

MARI KITA SIMPULKAN

OPERASI PENGURANGAN BILANGAN PECAHAN

Misalkan ada A, B, C adalah bilangan real dan B tidak sama dengan 0 maka operasi penguranagn pada bilangan pecahan yang memiliki penyebut sama berlaku



$$\frac{A}{B} - \frac{C}{B} = \frac{\ldots\ldots\ldots\ldots}{B}$$

MARI KITA COBA!

Tentukan nilai dari pengurangan pecahan berikut ini!

1. $\frac{6}{9} - \frac{3}{9} = \frac{\ldots}{\ldots}$
2. $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{\ldots}{\ldots}$
3. $\frac{8}{7} - \frac{4}{7} = \frac{\ldots}{\ldots}$
4. $\frac{3}{12} - \frac{1}{12} = \frac{\ldots}{\ldots}$
5. $\frac{\ldots}{\ldots}$



LIVEWORKSHEETS

OPERASI PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN
PADA BILANGAN PECAHAN
BERPENYEBUT BEDA

Perhatikan contoh berikut ini!

$$\frac{2}{3}+\frac{5}{4}=\frac{2\times 4}{3\times 4}+\frac{5\times 3}{4\times 3}=\frac{8}{12}+\frac{15}{12}$$

Apakah hubungan 12 dengan 4 dan 3?

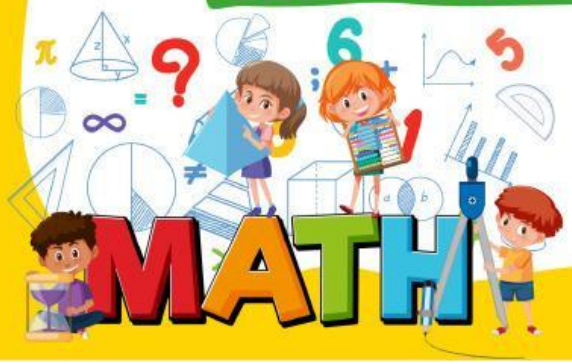
- KPK
- FPB

Perhatikan contoh berikut ini!

$$\frac{1}{2}+\frac{3}{5}=\frac{1\times 5}{2\times 5}+\frac{3\times 2}{5\times 2}=\frac{5}{10}+\frac{6}{10}$$

Apakah hubungan 10 dengan 5 dan 2?

- KPK
- FPB



LIVEWORKSHEETS

MARI KITA SIMPULKAN

OPERASI PENJUMLAHAN DAN PENGURANAGN PADA BILANGAN PECAHAN

BERPENYEBUT BEDA

Misalkan a, b, c, dan d adalah bilangan real dimana c, d bukan 0 maka berlaku

$$\frac{a}{c}+\frac{b}{d}=\frac{a\times\ldots}{c\times\ldots}+\frac{b\times\ldots}{d\times\ldots}$$

Misalkan a, b, c, dan d adalah bilangan real dimana c, d bukan 0 maka berlaku

$$\frac{a}{c}-\frac{b}{d}=\frac{a\times\ldots}{c\times\ldots}-\frac{b\times\ldots}{d\times\ldots}$$



LIVEWORKSHEETS

MARI KITA COBA!

Tentukan nilai dari penjumlahan dan pengurangan pecahan berikut ini!

1. $\frac{2}{4} + \frac{1}{3} = \frac{\ldots}{\ldots}$
2. $\frac{3}{2} - \frac{2}{5} = \frac{\ldots}{\ldots}$
3.  $\frac{\ldots}{\ldots}$
4.  $\frac{\ldots}{\ldots}$
5. $\frac{2}{5} + \frac{3}{3} = \frac{\ldots}{\ldots}$





LIVEWORKSHEETS