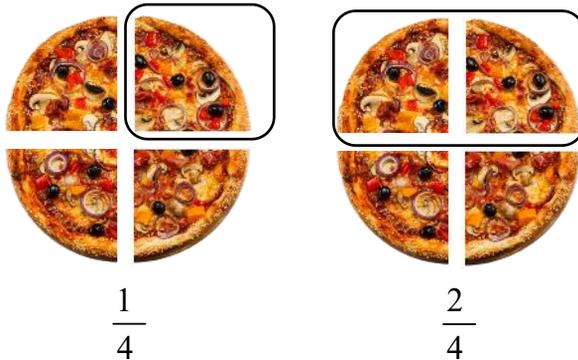


C. Membandingkan Pecahan dengan Penyebut Sama

Pecahan yang penyebutnya sama dapat dibandingkan dengan cara membandingkan pembilangnya. Semakin besar pembilangnya, maka nilai pecahannya semakin besar.

Perhatikan dua gambar berikut!

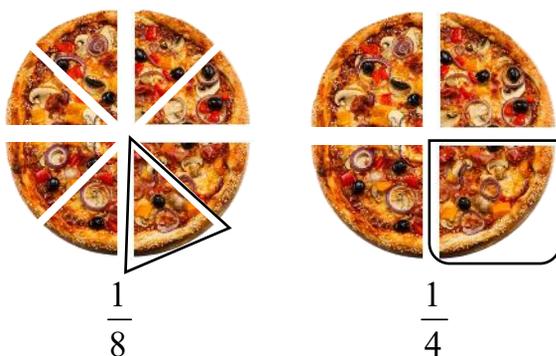


Bandingkan pembilang pada kedua pecahan tersebut, yaitu $1 < 2$.
Jadi $\frac{1}{4}$ kurang dari $\frac{2}{4}$, ditulis $\frac{1}{4} < \frac{2}{4}$.

D. Membandingkan Pecahan dengan Pembilang Sama

Pecahan yang memiliki pembilang sama dapat dibandingkan dengan melihat penyebutnya. Semakin kecil penyebutnya, maka nilai pecahannya semakin besar.

Perhatikan contoh berikut!

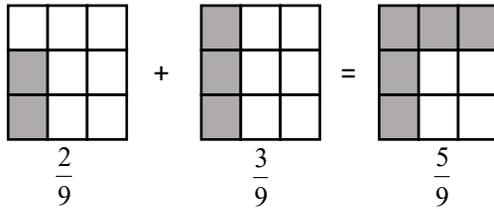


Pembilang pada kedua pecahan di atas sama, yaitu 1. Penyebut pada pecahan pertama adalah 8, sedangkan penyebut pada pecahan kedua adalah 4. Karena $8 > 4$, maka $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$ atau $\frac{1}{4} > \frac{1}{8}$.

E. Penjumlahan Pecahan Berpenyebut Sama

Pecahan yang memiliki penyebut sama dapat dijumlahkan dengan cara menjumlahkan pembilangnya, sedangkan penyebutnya tetap.

Perhatikan contoh berikut!

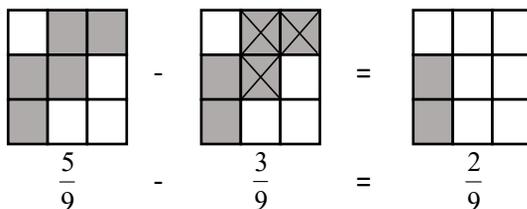


Perhatikan contoh lainnya berikut!

$$1. \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3+1}{5} = \frac{4}{5} \qquad 2. \quad \frac{5}{12} + \frac{4}{12} = \frac{5+4}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

F. Pengurangan Pecahan Berpenyebut Sama

Pengurangan pecahan yang memiliki penyebut sama dapat dihitung dengan cara mengurangi pembilangnya, sedangkan penyebutnya tetap.



Perhatikan contoh lainnya berikut!

$$1. \quad \frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{4-1}{5} = \frac{3}{5} \qquad 2. \quad \frac{10}{12} - \frac{4}{12} = \frac{10-4}{12} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$