

Ibu memotong tiga buah semangka dengan ukuran yang sama besar untuk acara syukuran. Namun, setiap semangka dipotong dengan jumlah bagian yang berbeda-beda:



- Semangka A dipotong menjadi 5 bagian sama besar dan Ibu mengambil $\frac{3}{5}$ bagian.
- Semangka B dipotong menjadi 10 bagian sama besar dan Ibu mengambil $\frac{7}{10}$ bagian.
- Semangka C dipotong menjadi 2 bagian sama besar dan Ibu mengambil $\frac{1}{2}$ bagian.

Pertanyaan:

- Samakan penyebut dari ketiga pecahan tersebut menggunakan KPK!
- Bandingkan bagian semangka mana yang paling besar dan paling kecil dengan menggunakan tanda lebih besar ($>$) atau lebih kecil ($<$)!

Cari KPK dari ketiga penyebut (5, 10, dan 2)

- Kelipatan 5 :, ..., ..., ..., ...
- Kelipatan 10 :, ..., ..., ..., ...
- Kelipatan 2 :, ..., ..., ..., ...

KPK dari 5, 10, dan 2 adalah

Jadi,

$$\frac{3}{5} = \frac{(10 : \dots) \times \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{7}{10} = \frac{(\dots : 10) \times \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{(\dots : \dots) \times \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

Jika diurutkan dari yang terbesar yaitu

— > — > —

Jika diurutkan dari yang terkecil yaitu

— < — < —

