



Ayo kita mencoba membandingkan secara langsung dua pecahan jika kedua pecahan tersebut memiliki penyebut yang tidak sama.

Contoh soal

Andi dan Anton membawa batu dengan berat $\frac{3}{4} kg$ dan $\frac{3}{7} kg$, manakah batu terberat?

Penyelesaian!

Dimisalkan: $\frac{3}{4} kg$ adalah pecahan 1,

dan $\frac{3}{7} kg$ adalah pecahan 2

Perhatikan langkah-langkah berikut!

$$\frac{3}{4} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

mengalikan pembilang dan penyebut pecahan 1 dengan angka dari penyebut pecahan 2

$$= \frac{\dots}{\dots}$$

Kemudian,

$$\frac{3}{7} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

mengalikan pembilang dan penyebut pecahan 2 dengan angka dari penyebut pecahan 1

$$= \frac{\dots}{\dots}$$

Maka dari kedua batu tersebut batu dengan berat $\frac{3}{4} kg$ lebih berat dari batu dengan berat $\frac{3}{7} kg$

Bagaimana ternyata mudah, betul!!

Silakan mencoba persoalan lain di buku pendamping belajar siswa