



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