



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 $\frac{3}{4} \text{ kg}$ dan $\frac{3}{7} \text{ kg}$, manakah batu terberat?

Penyelesaian!

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

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

Perhatikan langkah-langkah berikut!

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

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

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

Kemudian,

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

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

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

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

Bagaimana ternyata mudah, betul!!

Silakan mencoba persoalan lain di buku pendamping belajar siswa