

LATIHAN

Contoh: Urutkan pecahan berikut dari yang terkecil ke terbesar!

$$\frac{1}{6}, \frac{2}{3}, \frac{1}{4}$$

Jawaban: Lihat penyebutnya, 6, 3, dan 4.

Tentukan angka terkecil yang bisa dibagi 6, 3, dan 4.

Pertama, lihat angka terbesarnya. Angka terbesarnya adalah **6**.

Lalu, kita cari kelipatan dari 6 yang bisa dibagi **3** dan **4**.

6, **12**, 18, 24, 30, ...

Dari kelipatan 6 di atas, angka **12** adalah angka yang bisa dibagi **3** dan **4**.

Jadi, penyebutnya diganti dengan **12**.

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 2}{6 \times 2} = \frac{2}{12} \text{ so } \frac{1}{6} = \frac{2}{12}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12} \text{ so } \frac{2}{3} = \frac{8}{12}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 3}{4 \times 3} = \frac{3}{12} \text{ so } \frac{1}{4} = \frac{3}{12}$$

$$\begin{array}{c} 1 & 2 & 1 \\ \hline 6 & 3 & 4 \\ \hline 2 & 8 & 3 \\ \hline 12 & 12 & 12 \end{array}$$

Jadi, urutannya adalah

$$\frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{6}$$

LATIHAN

Urutkan pecahan-pecahan berikut dari yang terkecil ke yang terbesar.

1)	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
----	---------------	---------------	---------------

--	--	--

2)	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$
----	---------------	---------------	---------------

--	--	--

3)	$\frac{6}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{7}$
----	---------------	---------------	---------------	---------------

--	--	--	--

4)	$\frac{3}{10}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{9}{10}$
----	----------------	----------------	----------------	----------------

--	--	--	--

5)	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$
----	---------------	---------------	---------------	---------------

--	--	--	--