

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 2}{3 \times 2} = \frac{4}{6} \quad \text{العددان الكسريان } \frac{2}{3} \text{ و } \frac{4}{6} \text{ متساويان لأن:}$$

$$\frac{6}{15} = \frac{6:3}{15:3} = \frac{2}{5} \quad \text{وكذلك العددان الكسريان } \frac{6}{15} \text{ و } \frac{2}{5} \text{ متساويان لأن:}$$

إذا ضربنا (أو قسمنا) بسط ومقام عدد كسري في (أو على) نفس العدد الصحيح (غير المنعدم) حصلنا على عدد كسري يساويه.

$$\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$$


الجزء الملون يمثل $\frac{4}{5}$ و $\frac{8}{10}$ في ان واحد