

العدد الكسري  $\frac{2}{5}$  هو خارج 2 على 5 ويقرأ : إثنان على خمسة.

يسمى البسط ،والعدد 5 يسمى المقام.

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

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

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

$$\begin{array}{r|l} 13 & 2 \\ 12 & \\ \hline 010 & 6,5 \\ -10 & \\ \hline 00 & \end{array}$$

بعض الأعداد الكسرية هي أعداد عشرية بحيث إذا قسمنا البسط على المقام فإن القسمة تتوقف.

$$\frac{13}{2} = 6,5$$

الباقى يساوي الصفر (القسمة توقفت)، وفي هذه الحالة فإن الخارج عدد عشري مضبوط.

بعض الأعداد الكسرية ليست بأعداد عشرية، بحيث إذا قسمنا البسط على المقام فإن القسمة لا تتوقف.