

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

يسمى البسط ،والعدد 5 يسمى المقام.

العدان الكسريان  $\frac{2}{3}$  و  $\frac{4}{6}$  متساويان لأن:

وكذلك العدان الكسريان  $\frac{6}{15}$  و  $\frac{2}{5}$  متساويان لأن:

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

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

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

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

الباقي 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.