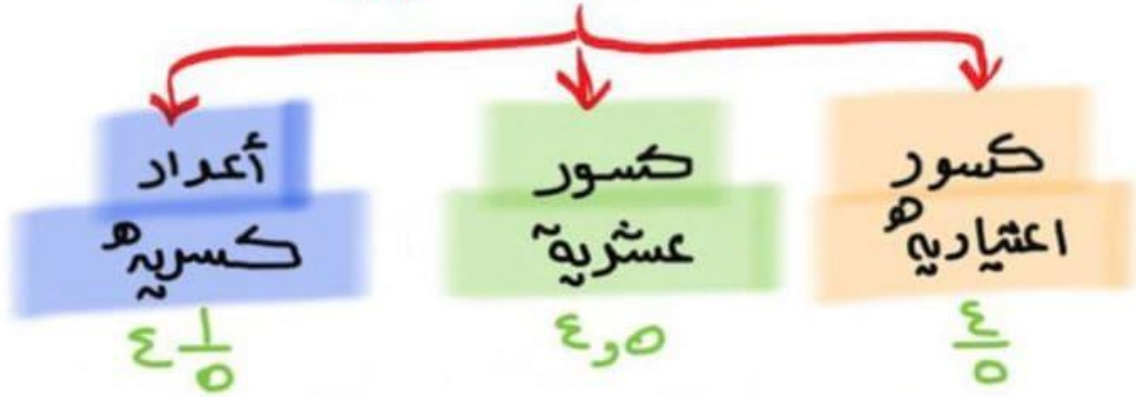




(١-١) الأعداد النسبية

الأعداد النسبية



تحويل عدد كسري إلى كسر اعشاري

$$\frac{34}{11} = \frac{1}{11} + \frac{11}{11} + \frac{11}{11} + \frac{11}{11} \Rightarrow 3 \frac{1}{11}$$

تحويل كسر اعشاري إلى كسر عشري

$$\frac{9}{9} = 1 \text{ و } \frac{9}{9} = 1 \text{ بالقسمة الطويلة}$$

$$\text{وهكذا } \frac{9}{9} = 1$$

تحويل الكسر العشري إلى كسر اعشاري

$$\frac{7}{10} = \frac{7 \div 14}{10 \div 14} = \frac{7}{14} = 0.5$$

$$\frac{9}{33} = \frac{9 \div 3}{33 \div 3} = \frac{3}{11} = 0.27$$