

عند تحويل عدد عشري إلى عدد كسري ، اتبع الخطوات الآتية :  
أكتب العدد العشري على صورة عدد كسري مقامه 10 أو 100  
أكتب العدد الكسري في أبسط صورة  
**مثال 1 :**  
أحول الأعداد العشرية إلى أعداد كسرية في أبسط صورة في كل مما

1) 0.16

$$0.16 = \frac{16}{100}$$

$$= \frac{16 \div 4}{100 \div 4} = \frac{4}{25} \quad (\text{التبسيط باستعمال القسمة})$$

$$0.16 = \frac{4}{25} \quad \text{أي أن}$$

2) 4.50

$$4.50 = 4 \frac{50}{100} = 4 \frac{10 \div 5}{20 \div 5} = 4 \frac{2}{4} = 4 \frac{1}{2}$$

$$4.50 = 4 \frac{1}{2}$$

يمكن تحويل العدد الكسري إلى عدد عشري يجعل المقام 10 أو 100 .

**مثال 2 :**

أحول الأعداد الكسرية إلى أعداد عشرية في كل مما يأتي :

$$1) \quad 2 \frac{3}{4} = 2 \frac{75}{100} = 2.75$$

$$2) \quad 1 \frac{4}{10} = 1 \frac{4}{10} = 1.4$$

أجعل المقام يساوي 100 وذلك بضرب الكسر كاملاً (البسط والمقام) في 25

المعلم الإلكتروني الشامل