

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بالفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om./5math2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om./grade5>

للتحدث إلى بوت المناهج العمانية على تلغرام: اضغط هنا

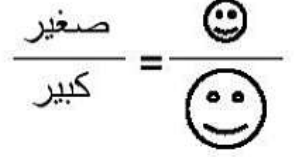
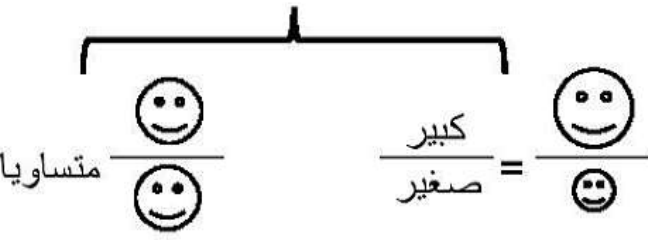
[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

# الكسور غير الاعتيادية والأعداد الكسرية

## الكسور

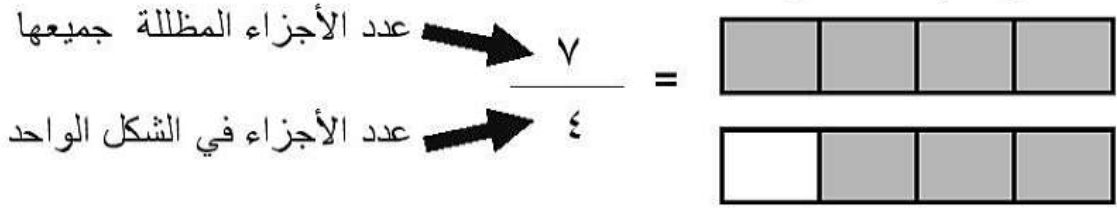
### كسر غير اعتيادي

### كسر اعتيادي



مثال :

رتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل :



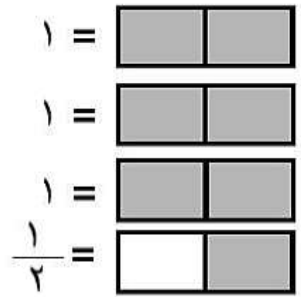
مثال :

رتب الكسر غير الاعتيادية التالية بصورة عدد كسري :

7

2

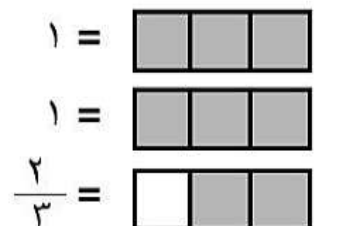
طريقة الأولى : الرسومات التوضيحية



جواب  $3 \frac{1}{2}$

$\frac{8}{3}$

طريقة الأولى : الرسومات التوضيحية



جواب  $2 \frac{2}{3}$

الطريقة الثانية : الطرح المتكرر

$$0 = 7 - 7$$

$$3 = 7 - 4$$

$$1 = 4 - 3$$

الجواب =  $3 \frac{1}{4}$  ← عدد مرات الطرح

الطريقة الثانية : الطرح المتكرر

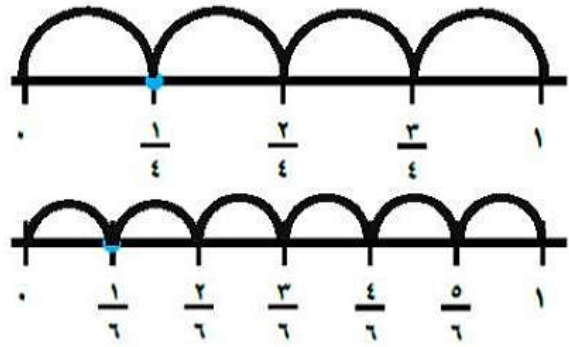
$$0 = 8 - 8$$

$$2 = 8 - 6$$

الجواب =  $2 \frac{2}{3}$  ← عدد مرات الطرح

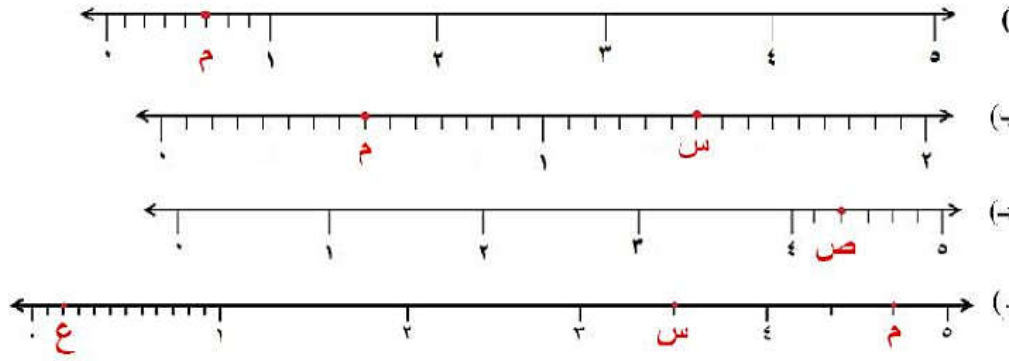
## خط الأعداد والأعداد الكسرية :

نحدد المقام على  
حسب عدد المسافات  
بين كل عددين كاملين



مثال :

اكتب الكسر أو العدد الكسري الذي يمثل كل نقطة من النقاط المبيّنة على خط الأعداد في ما يأتي:



الحل:

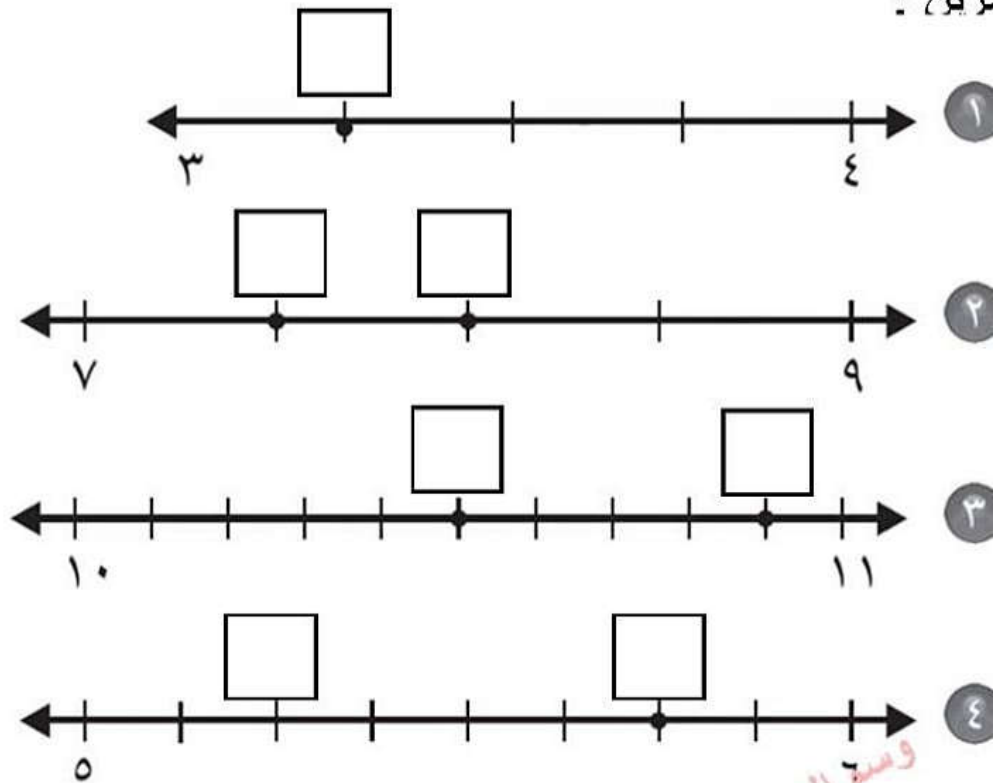
(ب)  $\frac{5}{8} = م$  ،  $\frac{8}{15} = س$  ،  $\frac{6}{15} = س$

(ج)  $\frac{5}{8} = م$

(د)  $\frac{2}{12} = ع$  ،  $3\frac{1}{2} = س$  ،  $\frac{2}{3} = م$

(ج)  $\frac{2}{5} = ص$

مربون :



وسيلة الـ