

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن ضرب الكسور في صورتها الاعتيادية والعشرية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">كتاب الطالب كورس اول للعام 2018</a>	1
<a href="#">بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات</a>	2
<a href="#">حل الوحدة الثالثة</a>	3
<a href="#">حل الوحدة الرابعة (القياس)</a>	4
<a href="#">تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات</a>	5

ضرب الكسور  
في صورتها  
الإعتيادية و  
العشرية

موقع  
المناهج الكويتية  
www.almanahj.com

اسم الطالب

سوف نتعلم كيفية ضرب الكسور في صورتها الإعتيادية و العشرية

جرامات الدهون المشبعة لكل  
ملعقة طعام

زيت العصفر	
زيت الزيتون	1.8
الزبدة	
الجبنة الدسمة	

استعملت ليلي 3 ملاعق من زيت العصفر لتجهيز الطعام  
ما عدد جرامات الدهون المشبعة التي اضافتها للطعام؟

$$2\frac{2}{5} = \frac{12}{5} = \frac{4 \times 3}{5} = \frac{4}{5} \times 3$$

إذا وضعت ليلي نصف ملعقة من الزبدة على قطعة من الخبز  
فما عدد جرامات الدهون المشبعة التي وضعتها على قطعة الخبز؟

$$3\frac{3}{4} = \frac{15}{4} = \frac{15 \times 1}{2 \times 2} = \frac{15}{2} \times \frac{1}{2} = 7\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

إذا استخدمت ليلي  $2\frac{1}{2}$  ملعقة من زيت الزيتون في إعداد طبق من السلطة  
فما عدد جرامات الدهون المشبعة التي اضافتها إلى السلطة؟

$$4\frac{1}{4} = \frac{9}{2} = \frac{18 \times 5}{10 \times 2} = \frac{18}{10} \times \frac{5}{2} = 1\frac{8}{10} \times 2\frac{1}{2} = 1.8 \times 2\frac{1}{2}$$



## خطوات ضرب الكسور في صورتها الإعتيادية و العشرية



موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

### الأمثلة

$$\frac{7}{10} \times \frac{4}{10} = \frac{7}{10} \times 0.4$$

$$\frac{7 \times 4}{10 \times 10} =$$

$$\frac{7}{25} =$$

$$\frac{35}{8} \times \frac{40}{7} = 4 \frac{3}{8} \times 5 \frac{5}{7}$$

$$\frac{35 \times 40}{8 \times 7} =$$

$$25 =$$



المضاعف المشترك  
الأصغر = 40

$$= 5\frac{3}{20} + 2\frac{1}{8}$$

$$= 5\frac{2 \times 3}{2 \times 20} + 2\frac{5 \times 1}{5 \times 8}$$

$$= 5\frac{6}{40} + 2\frac{5}{40}$$
$$\boxed{7\frac{11}{40}}$$

المضاعف المشترك  
الأصغر = 6

$$= \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$$

$$= \frac{1}{6} + \frac{2}{2}$$

$$\boxed{\frac{5}{6}} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6}$$