

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن ربط النسب المئوية بالكسور الاعتيادية

[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

# X

## تقرير الرياضيات



اسم الطالبة: .....

الصف

سابع / .....



### ربط النسب المئوية بالكسور الاعتيادية

لتحويل نسبة مئوية إلى كسر اعتيادي أو كسر عشري  
نقوم بإعادة كتابة النسبة المئوية في صورة كسر مقامه 100

مثال 2:

حول إلى كسر اعتيادي في أبسط صورة :

$$\frac{9}{10} = \frac{90}{100} = \%90$$

$$\frac{9}{25} = \frac{36}{100} = \%36$$

$$\frac{5}{4} = \frac{125}{100} = \%125$$

مثال 1 : حول إلى الصورة العشرية :

$$0.04 = \frac{4}{100} = \%4$$

$$4.75 = \frac{475}{100} = \%475$$

$$0.253 = \frac{25.3}{100} = \%25.3$$

لتحويل كسر اعتيادي إلى نسبة مئوية: نستخدم التناسب التالي :

$$\frac{\text{الجزء}}{\text{الكل}} = \frac{\text{قيمة النسبة المئوية}}{100}$$

مثال : إذا كان إنتاج أحد المصانع لسلعة ما هو  $\frac{5}{8}$  للإنتاج الكلي للشركة فأعد كتابة هذا الكسر الاعتيادي في صورة نسبة مئوية

الحل :

$$\frac{\text{الجزء}}{\text{الكل}} = \frac{\text{قيمة النسبة المئوية}}{100}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{س}{100}$$
$$\frac{8س}{8} = \frac{500}{8}$$
$$س = 62.5$$

إنتاج السلعة يمثل 62.5% من الإنتاج الكلي للشركة

almanahj.com/15w

## تدريبات على الدرس

(2) حول إلى كسر اعتيادي :

8% , 15% , 2.5%

56% , 150% , 64%

(1) حول إلى الصورة العشرية :

37% , 3% , 87.2%

112% , 10% , 0.65%

مسألة :

مع فهد  $\frac{1}{4}$  الكرات ومع سيف

40% من الكرات نفسها

- من معه كرات أكثر ؟
- هل يمكنك تحديد الكرات مع كل منهما

مسألة :

حصلت مها في لعبة الكترونية

على 15 نقطة من 20 نقطة

وحصلت ندى على 18 نقطة من

25 نقطة في تلك اللعبة .حول إلى

نسب مئوية لمعرفة الفائزة