

X

تقرير الرياضيات



اسم الطالبة:

الصف

سابع /



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

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:

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

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

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

KuwaitTeacher.Com

لتحويل كسر اعتيادي إلى نسبة مئوية: نستخدم القاسم التالي :

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

الحل :
الجزء = قيمة النسبة المئوية
الكل 100

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

انتاج السلعة يمثل 62.5% من
الانتاج الكلي للشركة المئوية

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

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 منها في لعبة الكرونية

على 15 نقطة من 20 نقطة

وحصلت ندى على 18 نقطة من

25 نقطة في تلك اللعبة. حول إلى

نسب مئوية لمعرفة الفائزة

Kuwaitteacher.Com