

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن الكسور المركبة والأعداد الكسرية

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

كتاب الطالب كورس اول للعام 2018	1
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	2
حل الوحدة الثالثة	3
حل الوحدة الرابعة (القياس)	4
تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات	5

تقرير مادة الرياضيات

اسم الطالبة:

الصف :

سابع /

الكسور المركبة والأعداد الكسرية

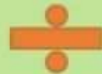
الكسر المركب : هو كسر اعتيادي بسطه أكبر من مقامه أو يساويه

مثال : $\frac{20}{9}$ هو كسر مركب

العدد الكسري : يتكون من عدد كلي غير صفري وكسر اعتيادي

مثال : $3\frac{4}{5}$ هو عدد كسري

كتابة عدد كسري في صورة كسر
مركب سنقوم بتوحيد المقامات



الكسور الاعتيادية

كسر اعتيادي أكبر أو يساوي (1)
يكتب على صورتين

كسر اعتيادي أصغر من (1)

مثال : اكتب $4\frac{3}{5}$ في صورة كسر مركب

الطريقة الأولى : $\frac{23}{5} = \frac{20}{5} + \frac{3}{5} = \frac{3}{5} + 4 = 4\frac{3}{5}$

الطريقة الثانية :

$\frac{23}{5} = \frac{(4 \times 5) + 3}{5} = 4\frac{3}{5}$

عدد كسري

$\frac{1}{6}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{5}{7}$

كسر مركب

$\frac{14}{7}, \frac{12}{8}, \frac{9}{5}, \frac{4}{3}, \frac{5}{5}$

موقع

المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

تدريبات على الدرس

(1) اكتب الكسور التالية

في صورة عدد كسري
ثم ضعه في أبسط
صورة:

$\frac{21}{6}, \frac{33}{5}, \frac{35}{9}, \frac{26}{9}, \frac{14}{3}$

(3) مسألة :

اكتب كل عدد كسري في صورة كسر مركب
واكتب كل كسر مركب في صورة عدد كسري
a. تستهلك عملية غسيل الأطباق في أحد المنازل
 $25\frac{2}{3}$ لتراً من الماء
b. ينساب الماء بمعدل $3\frac{7}{8}$ ليتر في كل دقيقة

a. حوض الأسماك يمتلئ بـ $\frac{28}{5}$ ليتر من الماء
.....

(2) اكتب الأعداد التالية في

صورة كسر مركب :

$4\frac{2}{7}, 6\frac{2}{5}, 13\frac{1}{2}$