

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن جمع الكسور والأعداد الكسرية ذات المقامات المختلفة

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج الكويتية](#) ⇌ [الصف السادس](#) ⇌ [رياضيات](#) ⇌ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات	1
العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات	2
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	3
درس الأس في مادة الرياضيات	4
بند 2.6 منهج كفايات في مادة الرياضيات	5

جمع الكسور و
الأعداد الكسرية
ذات المقامات
المختلفة

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

اسم الطالب

سوف نتعلم كيفية جمع الكسور و الأعداد الكسرية ذات المقامات المختلفة

الطريقة الأولى استخدام رقائق الكسور

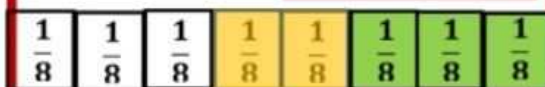
أراد بائع حلوى أن يملأ 8 قطع بنوعين مختلفين من الحلوى ملاً $\frac{3}{8}$ العلبة بقطع من حلوى

الفراولة و $\frac{1}{4}$ من حلوى الفستق

فما الجزء الذي تم ملؤه من العلبة؟

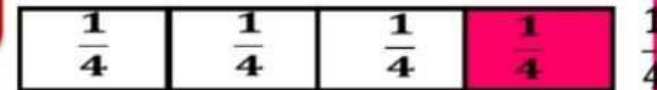
$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$$

عملية الجمع



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

لاحظ أن $\frac{1}{4}$ يكافئ $\frac{2}{8}$



إذن الجزء المملوء هو خمس أثمان العلبة $\frac{5}{8} = \frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{1}{4} + \frac{3}{8}$

خطوات جمع الكسور و الأعداد الكسرية ذات المقامات المختلفة



الأمثلة

المضاعف المشترك
الأصغر = 40

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

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

$$7\frac{11}{40}$$

$$= 5\frac{6}{40} + 2\frac{5}{40}$$

المضاعف المشترك
الأصغر = 6

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

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

$$\frac{5}{6}$$

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

