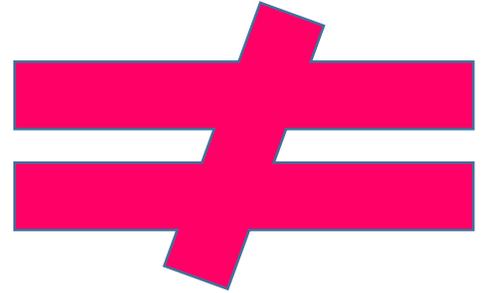
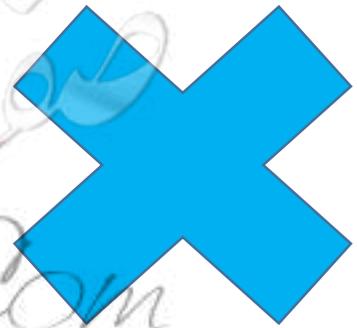


معاينة الكورس
KuwaitTeacher.Com



اسم الطالب

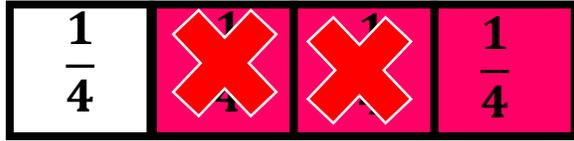
في هذا الدرس، سوف نتعلم كيف نطرح كسرين فعليين لهما مقامات مختلفة بإيجاد المقامات المشتركة وكتابة الإجابة في أبسط صورة.



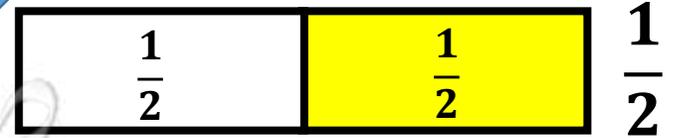
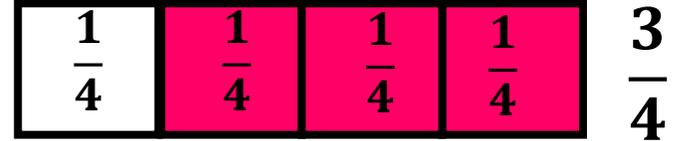
أمضت سعاد $\frac{3}{4}$ ساعة في رسم و تلوين لوحة إذا علمت أن مدة الرسم كانت $\frac{1}{2}$ ساعة فما هي مدة التي استغرقتها في التلوين؟

$$\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$$

عملية الطرح



$$\frac{1}{4} = \frac{2}{4} - \frac{3}{4}$$



إذن أمضت سعاد ربع ساعة في تلوين اللوحة

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{4} - \frac{3}{4} = \frac{1}{2} - \frac{3}{4}$$



الخطوة الأولى

- أوجد المقام المشترك الأصغر و ذلك بإيجاد المضاعف المشترك الأصغر



الخطوة الثانية

- اكتب الكسور المتكافئة



الخطوة الثالثة

- اطرح و بسط إن أمكن

Kuwaitteacher.Com



معا
لطفوة
Kuwaitteacher.Com

المضاعف المشترك
الأصغر = 40

$$= 3\frac{7}{10} \quad \text{---} \quad 12\frac{3}{8}$$

$$= 3\frac{4 \times 7}{4 \times 10} \quad \text{---} \quad 12\frac{5 \times 3}{5 \times 8}$$

$$= 3\frac{28}{40} \quad \text{---} \quad 12\frac{15}{40}$$

$$8\frac{27}{40}$$

$$= 3\frac{28}{40} \quad \text{---} \quad 11\frac{55}{40}$$

المضاعف المشترك
الأصغر = 16

$$= \frac{1}{4} \quad \text{---} \quad \frac{7}{16}$$

$$= \frac{4 \times 1}{4 \times 4} \quad \text{---} \quad \frac{7}{16}$$

$$= \frac{4}{16} \quad \text{---} \quad \frac{7}{16}$$

$$\frac{3}{16}$$

