

جمع الكسور غير المتشابهة وطرحها

الفصل: ٦ /

اسم الطالب:

مسائل
مهارات التفكير العليا



٤٢ **اكتشف الخطأ:** أوجد كلٌّ من سلطان ومازن ناتج $\frac{1}{4} + \frac{5}{8}$ كما هو مبين أدناه. فأيهما كانت إجابته صحيحة؟ وضح إجابتك.



مازن

$$\frac{1+5}{4+8} = \frac{1}{4} + \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{7}{12} =$$

$$\frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{1}{4} + \frac{5}{8}$$

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

$$\frac{7}{8} =$$



سلطان

تحذّر: حدّد إن كانت كلُّ جملة ممّا يأتي صحيحةً أحياناً، أم صحيحةً دائماً، أم غير صحيحةً مطلقاً:

٤٣ ناتج جمع كسرين كلٌّ منهما أصغر من ١، يكون أصغر من ١

٤٤ ناتج طرح كسرين يكون أصغر من أيٍّ منهما.

تدريب على اختبار

٤٧ قطع سلطان مسافة $\frac{5}{8}$ كيلومتر من بيته إلى المسجد، ثمّ بعد ذلك قطع مسافة $\frac{1}{4}$ كيلومتر لزيارة صديقه. إذا كان كلُّ شريط أدناه يمثل ١ كيلومتر، فأَيُّ شريطٍ مظلّلٍ يمثل المسافة التي قطعها سلطان من بيته إلى صديقه؟

- (أ)
- (ب)
- (ج)
- (د)

٤٨ رسم فهدٌ منظرًا على ورقة من الورق المقوى طولها $\frac{3}{4}$ متر، وعرضها يقلُّ عن طولها $\frac{1}{3}$ متر، فما عرض هذه الورقة؟

- (أ) $\frac{1}{4}$ متر
- (ب) $\frac{5}{12}$ متر
- (ج) $\frac{7}{12}$ متر
- (د) $1\frac{1}{12}$ متر

