

## 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 جملةٍ 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، ثم بعد ذلك قطع مسافة  $\frac{1}{4}$  كيلومتر لزيارة صديقه. إذا كان كلُّ شريطٍ أدناه يمثل ١ كيلومتر، فأَيُّ شريطٍ مظلّلٍ يمثل المسافة التي قطعها سلطان من بيته إلى صديقه؟

- (أ)
- (ب)
- (ج)
- (د)

٤٩ رسم فهدٌ منظرًا على ورقة من الورق المقوى طولها  $\frac{3}{4}$  متر، وعرضها يقل 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

