



اختبار الفصل السادس



@hnoood_2014

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اليوم :

المادة : رياضيات

الموضوع : اختبار الفصل السادس
صفحة ١٣١





قرب الأعداد الكسرية التالية إلى أقرب نصف:

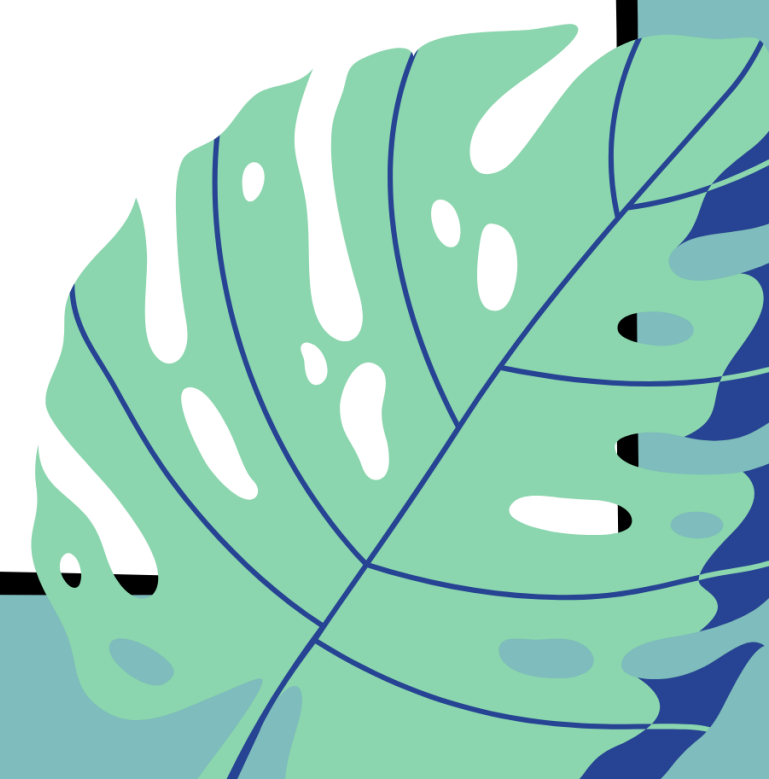
$$1\frac{1}{17}$$



$$1\frac{10}{18}$$



$$4\frac{7}{8}$$





مجموعة رفته الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

رقم الصفحة ١٣١

٤ **سباقُ تتابع:** يريدُ مدربُ سباقِ تتابع اختيارَ

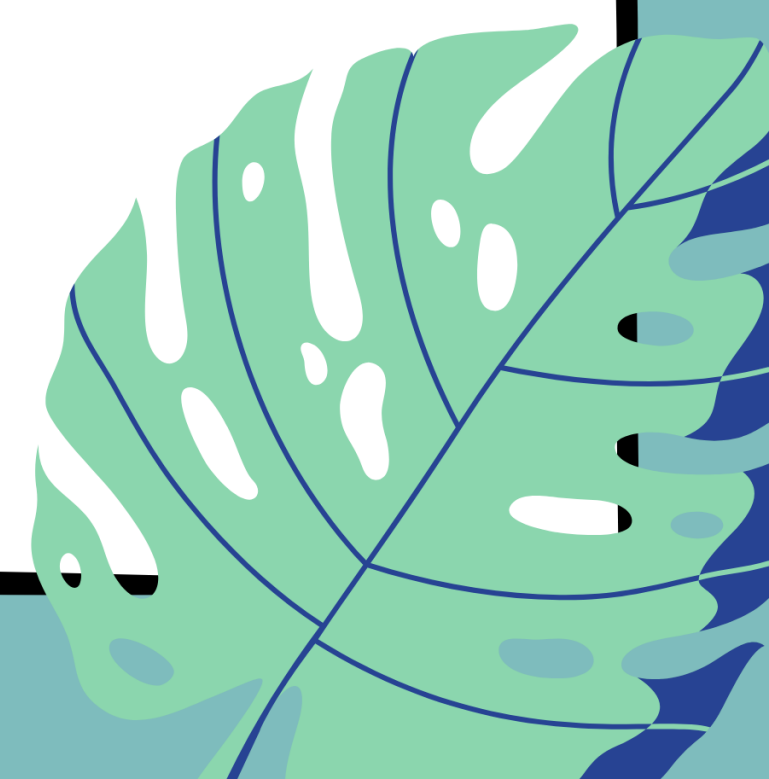
٣ من ٤ لاعبينَ. فما عددُ الطرقِ التي يمكنُه

اختيارُ الفريقِ بها؟ استعملْ خطةَ تمثيلِ المسألة.

الرياضيات
فن وإبداع



@hnoood_2014





مجموعة رفاة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

رقم الصفحة ١٣١

٥ اختيار من متعدد:

الجدول المجاور يوضح كمية المطر الساقطة على إحدى المناطق في ثلاثة أيام متتالية. أوجد مجموع كميات الأمطار في الأيام الثلاثة.

اليوم	كمية المطر (سم)
الجمعة	$1\frac{1}{4}$
السبت	$\frac{5}{8}$
الأحد	$1\frac{5}{16}$

(أ) $2\frac{3}{16}$ سم

(ب) $2\frac{5}{16}$ سم

(ج) $3\frac{3}{16}$ سم

(د) $3\frac{5}{16}$ سم





مجموعة رفاة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

رقم الصفحة ١٣١

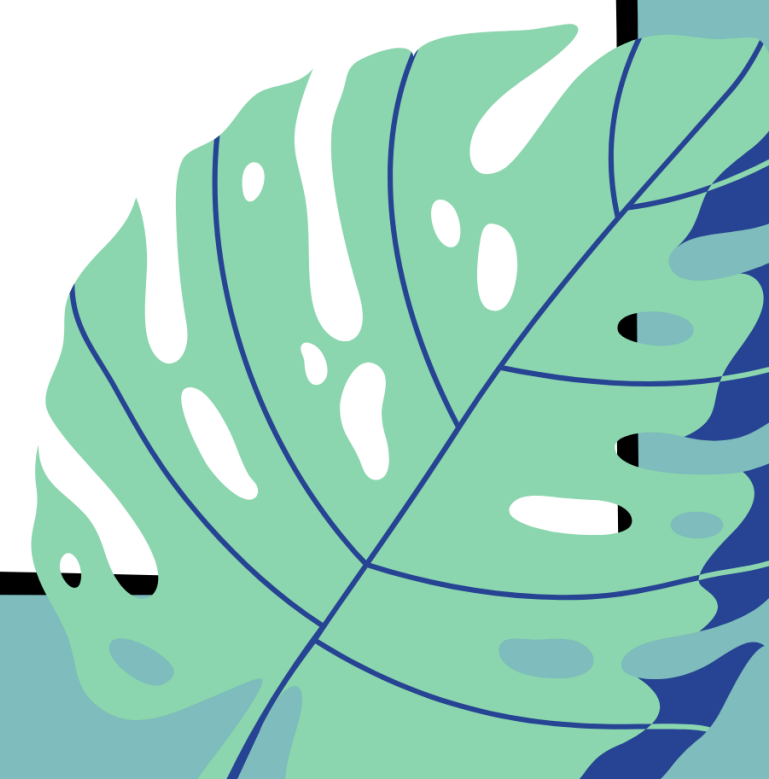
أوجد ناتج الجمع أو الطرح في كلٍّ ممَّا يأتي، ثمَّ اكتبه في أبسط صورة:

$$\frac{5}{9} + \frac{2}{9} \quad \text{٦}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{5} \quad \text{٨}$$

$$\frac{3}{8} - \frac{11}{12} \quad \text{٧}$$

$$\frac{3}{16} - \frac{17}{24} \quad \text{٩}$$

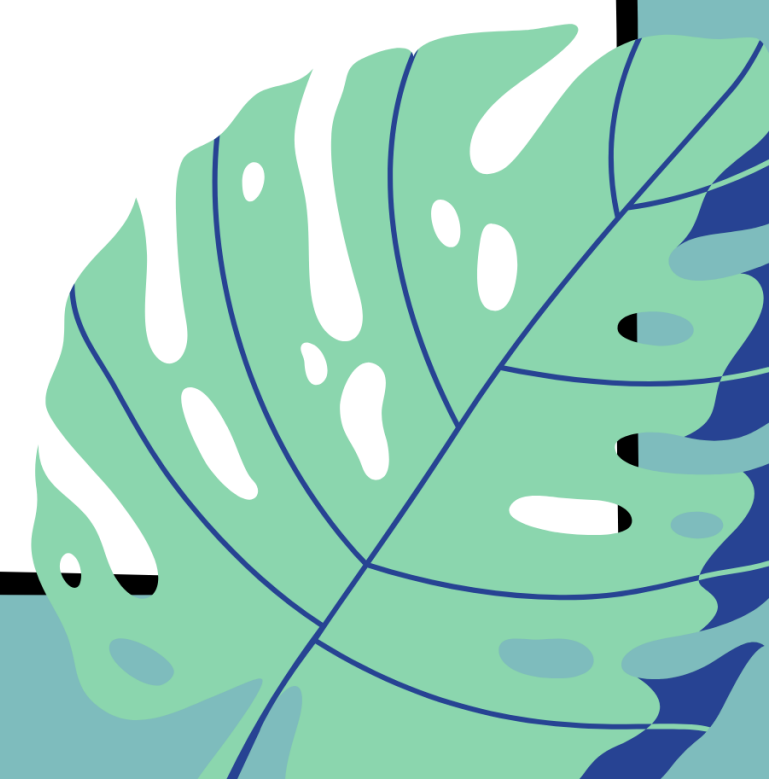




مجموعة رتبة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

رقم الصفحة ١٣١

١٠ حفل: بعد انتهاء حفل، تبقى $\frac{1}{6}$ كعكة، و $\frac{1}{3}$ كعكة أخرى مماثلة. ما الكسر الدال على ما تبقى من الكعكتين؟





مجموعة رفاة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

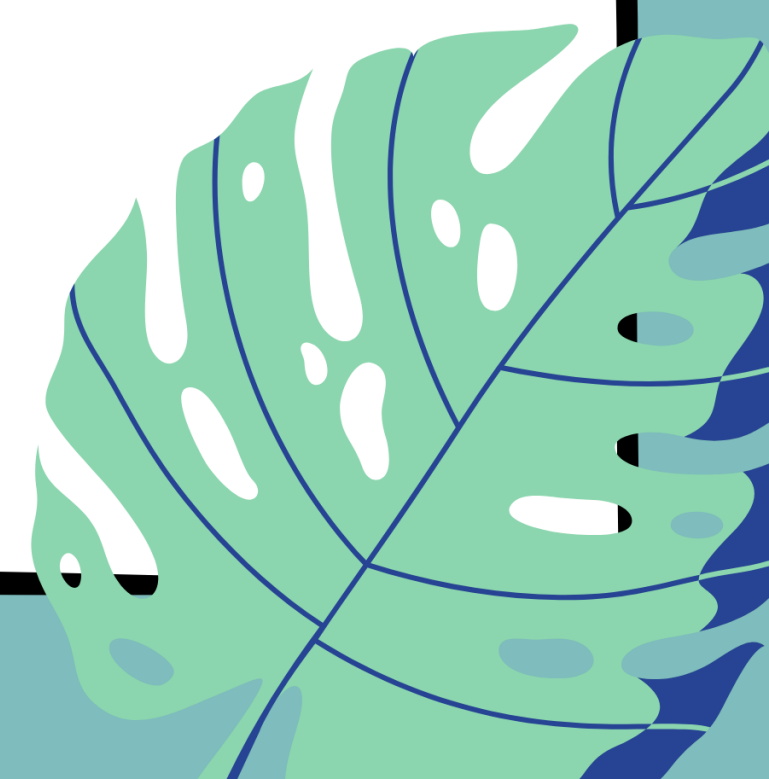
رقم الصفحة ١٣١

أوجد ناتج الجمع أو الطرح في كلٍّ ممَّا يأتي في أبسط صورة:

$$٤\frac{٢}{٥} + ٢\frac{١}{٥} \quad ١١$$

$$٤\frac{١}{٢} - ٦\frac{٥}{٨} \quad ١٢$$

$$٧\frac{٣}{٥} - ١١\frac{١}{٢} \quad ١٣$$





مجموعة رقة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

رقم الصفحة ١٣١

١٤ اختيار من متعدد: لدى عائشة ٣ كجم أرز،

استعملت منها $1\frac{1}{4}$ كجم. فكم بقي لديها؟

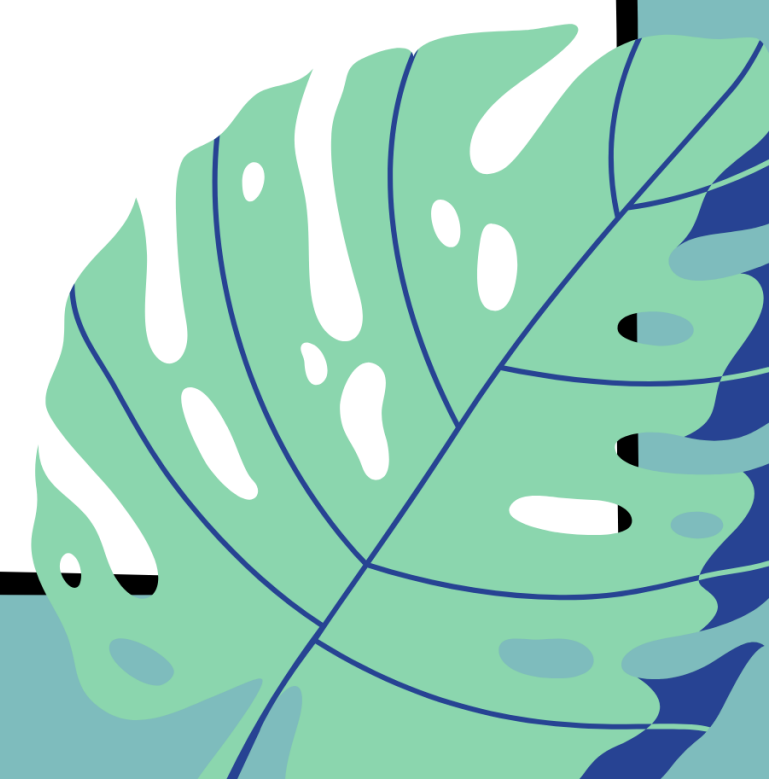
(أ) $2\frac{3}{4}$ كجم

(ج) $1\frac{1}{4}$ كجم

(د) $\frac{3}{4}$ كجم

(ب) $1\frac{3}{4}$ كجم

الرياضيات
فن وإبداع





مجموعة رتبة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

رقم الصفحة ١٣١

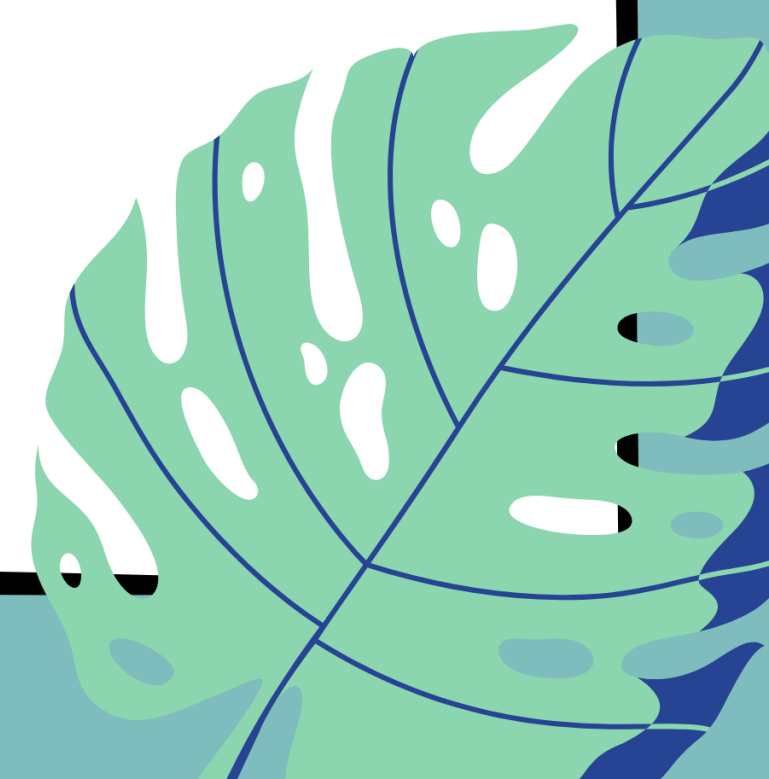
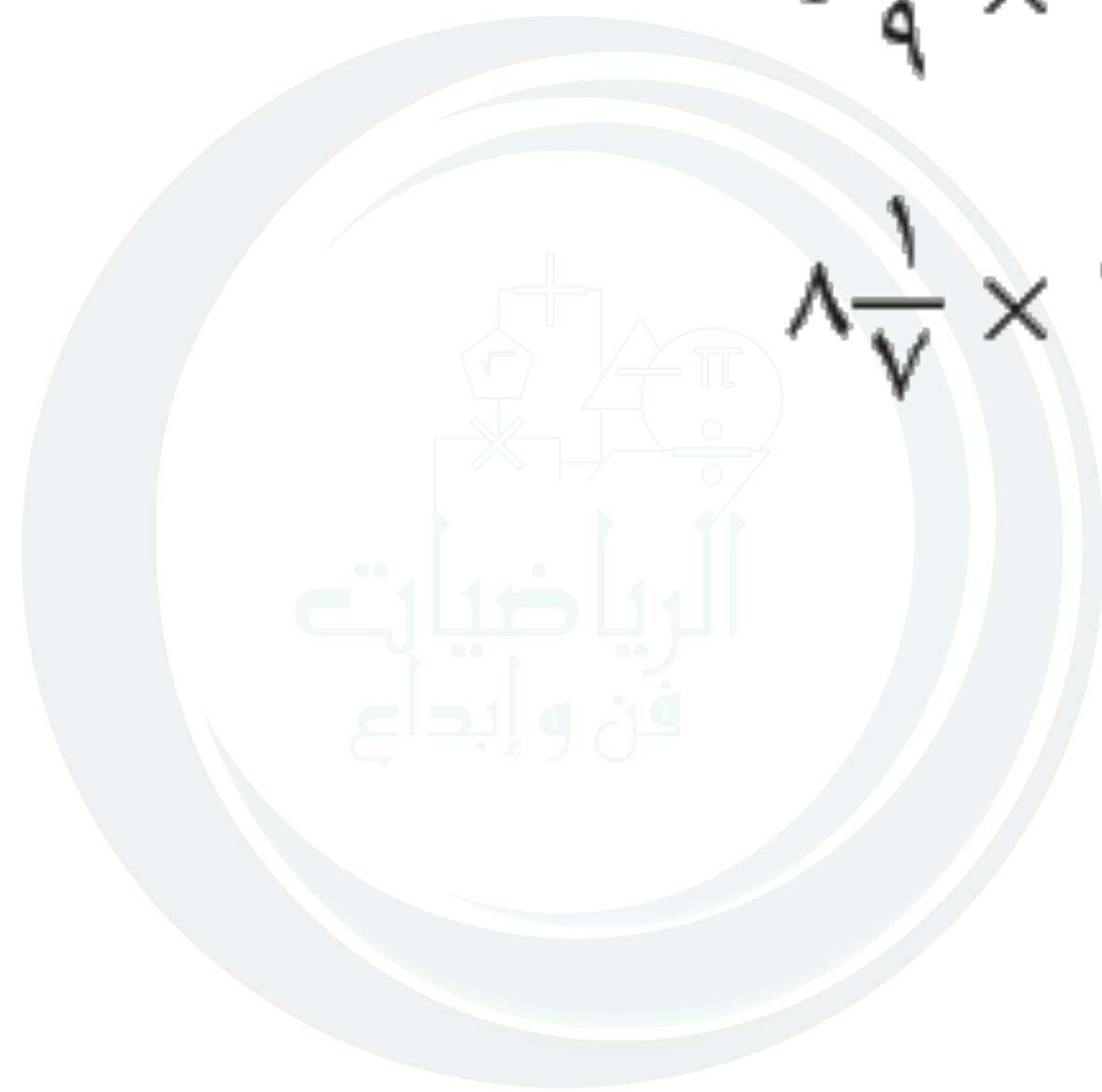
قدّر ناتج كلٍّ ممّا يأتي:

$$٢٢ \times \frac{1}{3} \quad ١٥$$

$$٣٩ \times \frac{7}{8} \quad ١٧$$

$$٥\frac{1}{9} \times ٣\frac{2}{3} \quad ١٦$$

$$٨\frac{1}{7} \times ٦\frac{4}{5} \quad ١٨$$





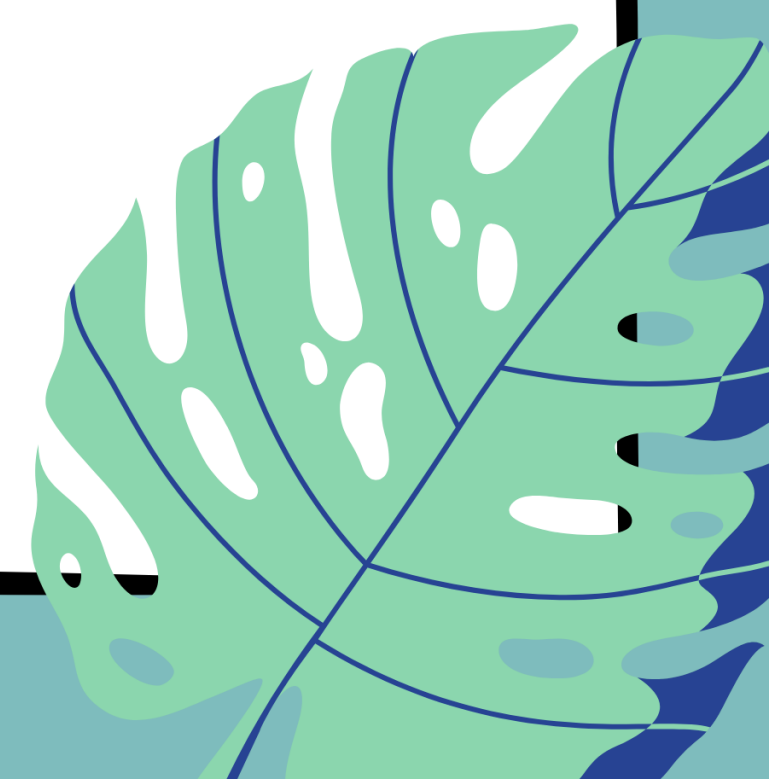
مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

رقم الصفحة ١٣١

أوجد ناتج الضرب، ثم اكتبه في أبسط صورة:

$$5\frac{1}{3} \times 7\frac{7}{8} \quad ٢٠$$

$$\frac{2}{9} \times \frac{3}{5} \quad ١٩$$





مجموعة رتبة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

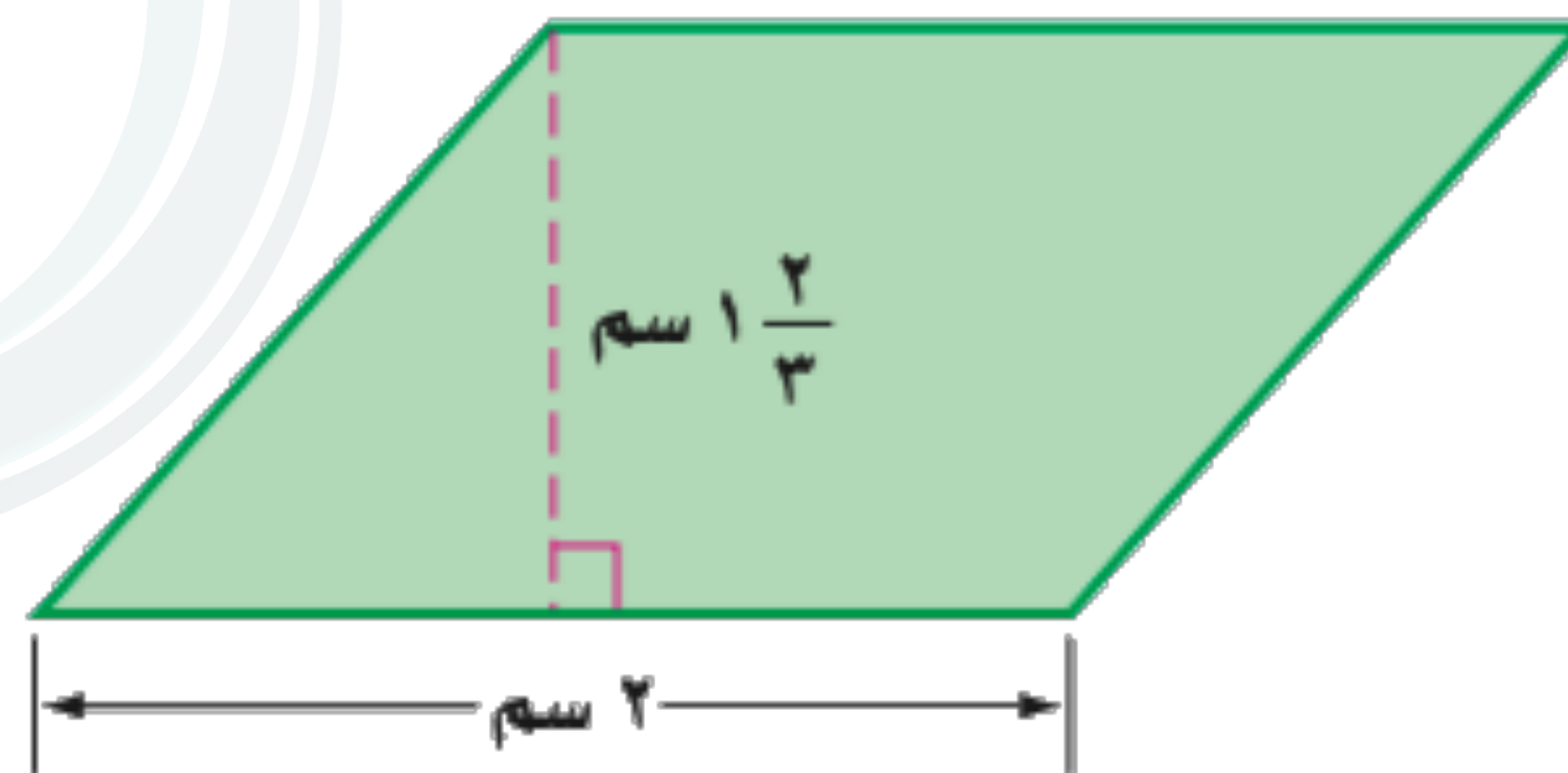
رقم الصفحة ١٣١

مساحة: تُستعمل الصيغة $م = ق \times ع$ لإيجاد

مساحة متوازي الأضلاع، حيث تمثل $ق$ طول

القاعدة، و $ع$ الارتفاع. أوجد مساحة متوازي

الأضلاع المرسوم أدناه.





مجموعة رفاة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

رقم الصفحة ١٣١

أوجد ناتج القسمة في كلٍّ ممَّا يأتي، ثمَّ اكتبه في أبسط صورة:

$$\frac{3}{4} \div \frac{1}{8} \quad ٢٢$$

$$4 \div \frac{2}{5} \quad ٢٣$$

$$1\frac{1}{2} \div 5\frac{3}{4} \quad ٢٤$$

٢٥ الجبر: إذا كانت $s = 7\frac{2}{3}$ ، $v = 1\frac{4}{5}$ ، فأوجد

قيمة $s \div v$ ، ثمَّ اكتب الناتج في أبسط صورة.

