

أوراق عمل الدرس الأول Fractions Equivalent من الوحدة الثامنة منهج ريفيل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-03 15:58:11

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

إعداد: Ibrahim Mohamed

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

حل أوراق عمل الدرس السابع Remainder a of Sense Make من الوحدة السابعة منهج ريفيل

1

أوراق عمل الدرس السابع Remainder a of Sense Make من الوحدة السابعة منهج ريفيل

2

حل أوراق عمل الدرس السادس Remainders Understand من الوحدة السابعة منهج ريفيل

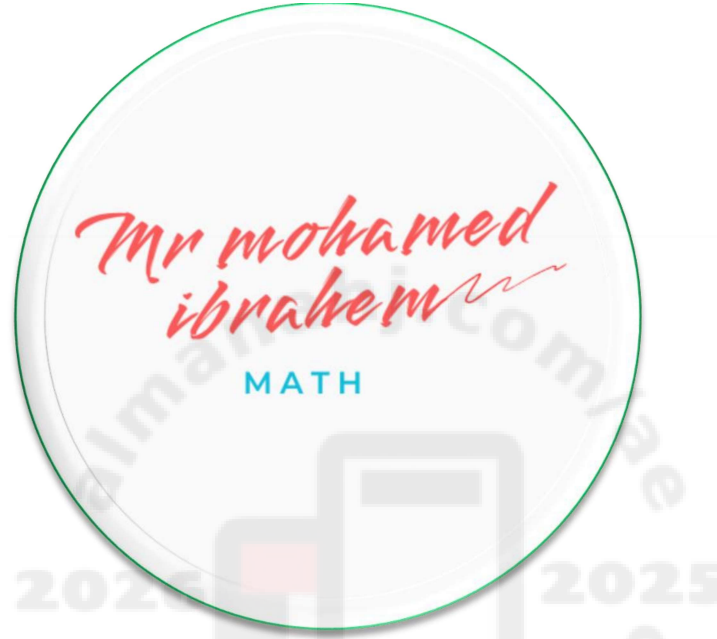
3

أوراق عمل الدرس السادس Remainders Understand من الوحدة السابعة منهج ريفيل

4

حل أوراق عمل الدرس الخامس Divisors Digit-1 by Dividends digit-4 Divide من الوحدة السابعة منهج ريفيل

5



رابط مجموعة الصف الرابع

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

Mr Mohamed Ibrahim



01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم

Unit 8 – L 1



Mr Mohamed Ibrahim



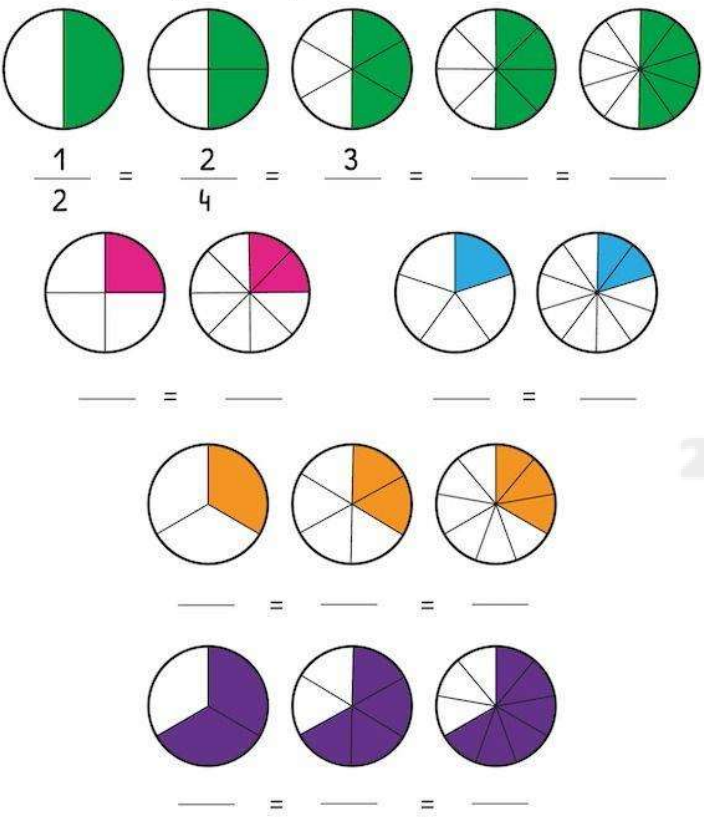
01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

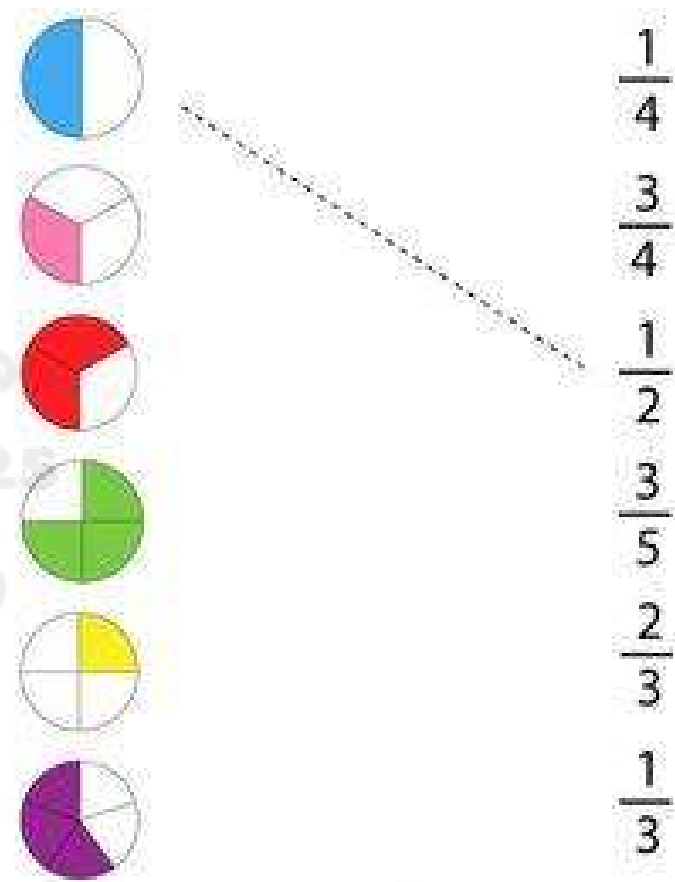
أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم

Equivalent Fractions - Look & Write

Can you complete the fractions?



Match the circle with its fraction.



Learn

Marcy and Xavier are reading the same book. Marcy says she read $\frac{1}{4}$ of the book. Xavier says he read $\frac{3}{12}$ of the book.

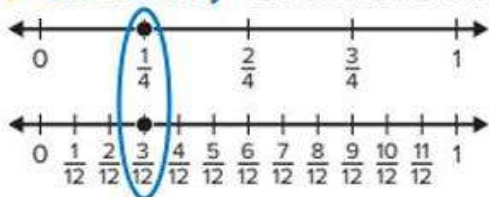
How can you determine whether they read the same amount?

► **One Way** Use Fraction Strips



$\frac{1}{4}$ and $\frac{3}{12}$ represent the same amount.
They are **equivalent fractions**.

► **Another Way** Use Number Lines



$\frac{1}{4}$ and $\frac{3}{12}$ are at the same point on the number line.
Marcy and Xavier read the same amount of the book.

Math is... Patterns

What patterns do you see in the representations?

Mr Mohamed Ibrahim



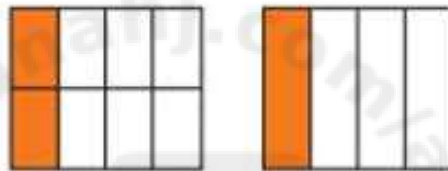
01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم

 Work Together

Are $\frac{2}{8}$ and $\frac{1}{4}$ equivalent fractions? Use the fraction models to explain.



Mr Mohamed Ibrahim

**01143153175**<https://t.me/MathG4aMrmohamed>**أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم**

Are the fractions equivalent?

1. $\frac{2}{6}$ and $\frac{4}{12}$

2. $\frac{4}{10}$ and $\frac{3}{6}$

3. $\frac{3}{8}$ and $\frac{1}{3}$

4. $\frac{8}{10}$ and $\frac{4}{5}$



Use the representation to find the missing number in the equivalent fractions.

5. $\frac{2}{4} = \frac{\square}{8}$



6. $\frac{8}{12} = \frac{\square}{6}$



7. Kathy lives $\frac{2}{4}$ mile from the park. Charles lives $\frac{6}{12}$ mile from the park. Do they live the same distance from the park? Explain.
8. Faye and Omar ate the same amount of a small quesadilla. Faye's quesadilla was cut into 4 pieces and Omar's was cut into 8 pieces. How many pieces might they each have eaten? Explain your reasoning.



9. Eva used a number line to represent a fraction equivalent to $\frac{1}{2}$. The point on Eva's number line is 5 intervals from 0. What equivalent fraction does her point represent? Explain.

10. **STEM Connection** Malik uses a laser to make a $\frac{2}{10}$ millimeter cut. What unit fraction is equivalent to $\frac{2}{10}$?

