

## حل 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 16:00:27

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

أوراق عمل الدرس الأول Fractions Equivalent من الوحدة الثامنة منهج ريفيل

1

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

2

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

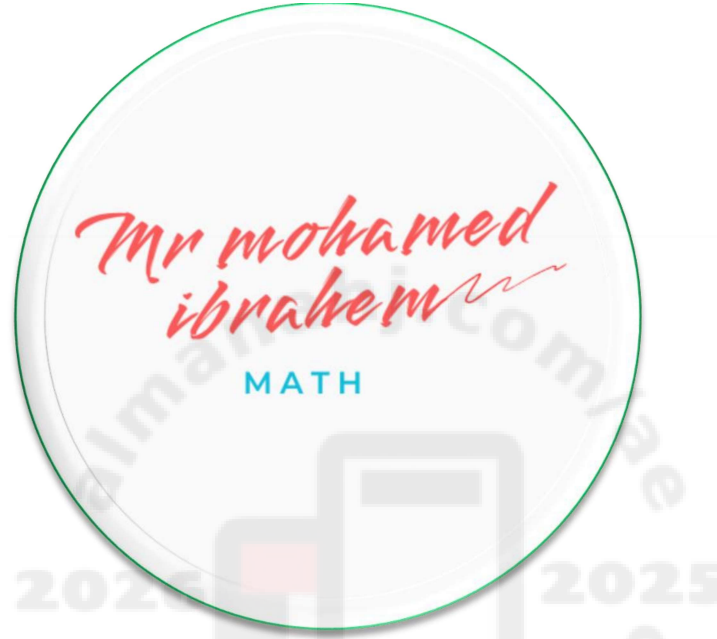
3

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

4

أوراق عمل الدرس السادس Remainders Understand 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



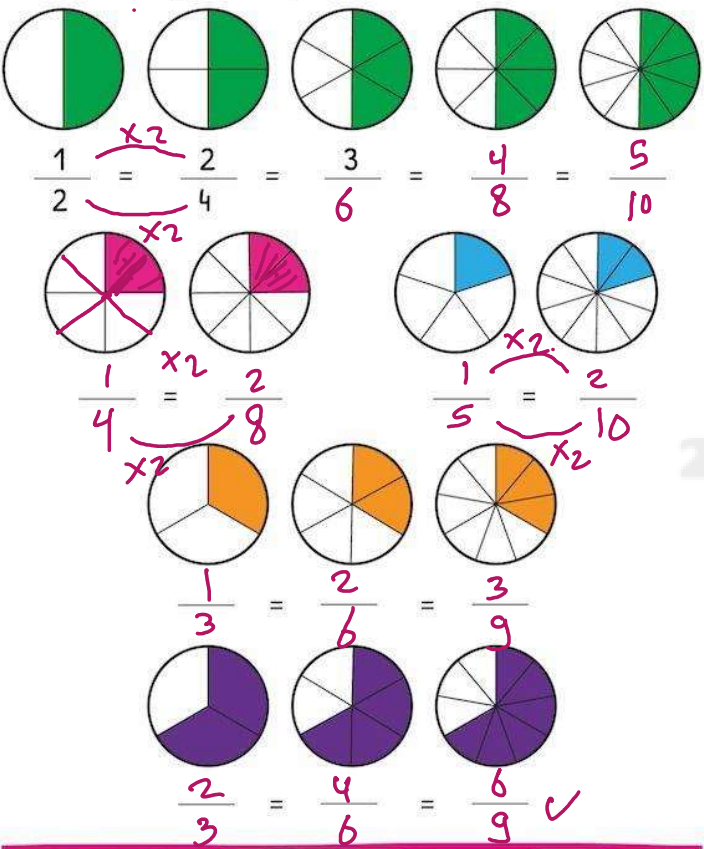
**01143153175**

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

**أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم**

Equivalent Fractions - Look & Write

Can you complete the fractions?

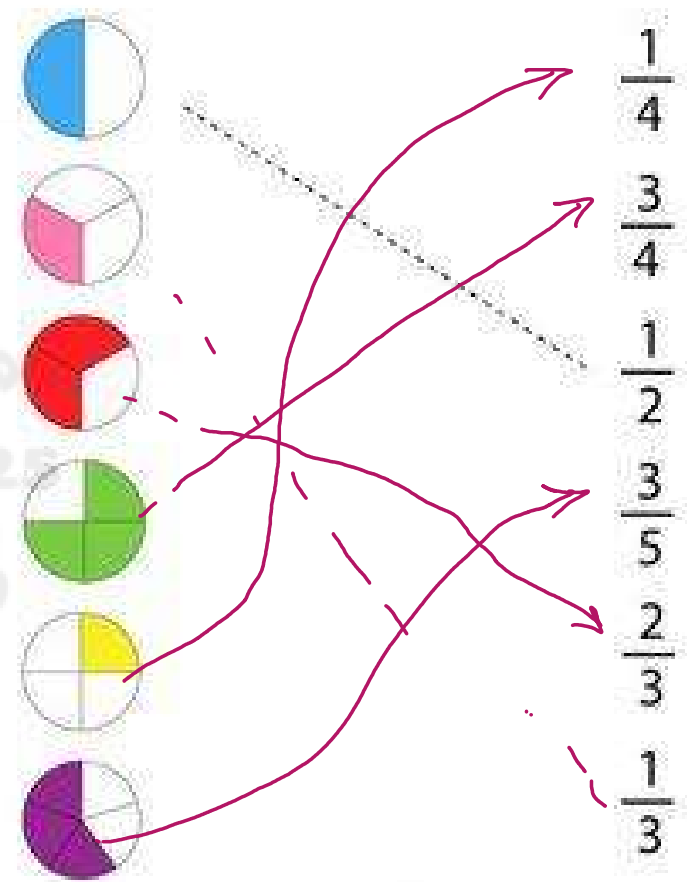


01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم

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.

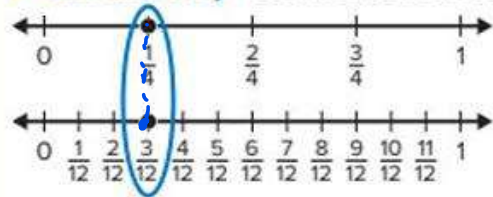
How can you determine whether they read the same amount?

► **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?

$$\boxed{\frac{1}{4}} \times 3 \rightarrow \boxed{\frac{3}{12}}$$

$\times 3$

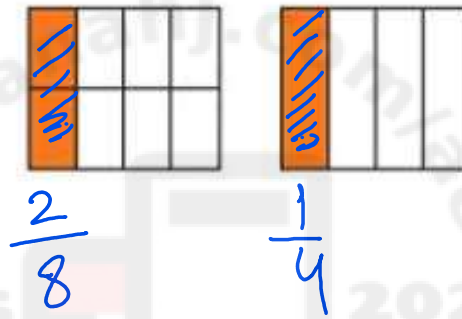


## Work Together

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

$$\frac{2 \times 1}{2 \times 4} \rightarrow \frac{2}{8}$$

yes



Mr Mohamed Ibrahim



01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم

# Are the fractions equivalent?

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

$\times 2$  (from 2 to 4) and  $\times 2$  (from 6 to 12)

yes

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

$\times 2$  (from 3 to 6) and  $\times 2$  (from 6 to 12, not 10)

No

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

$3 \div 3 = 1$  and  $8 \div 3 = 2\frac{2}{3}$

No

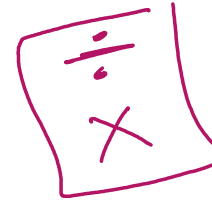
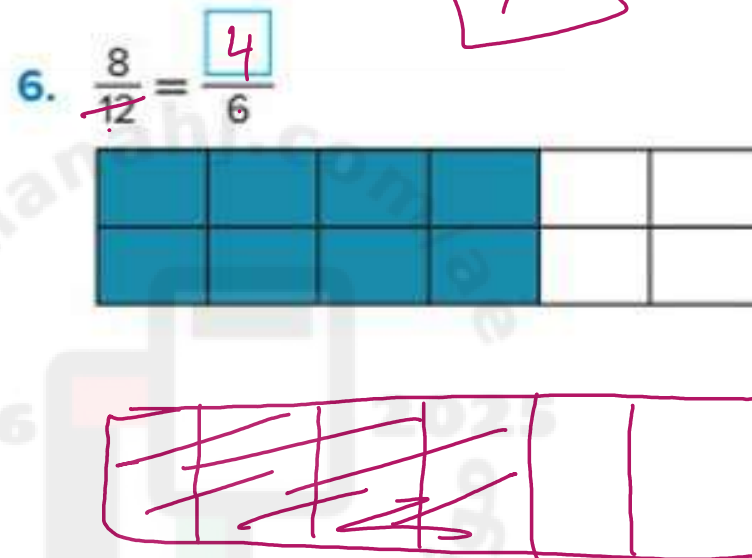
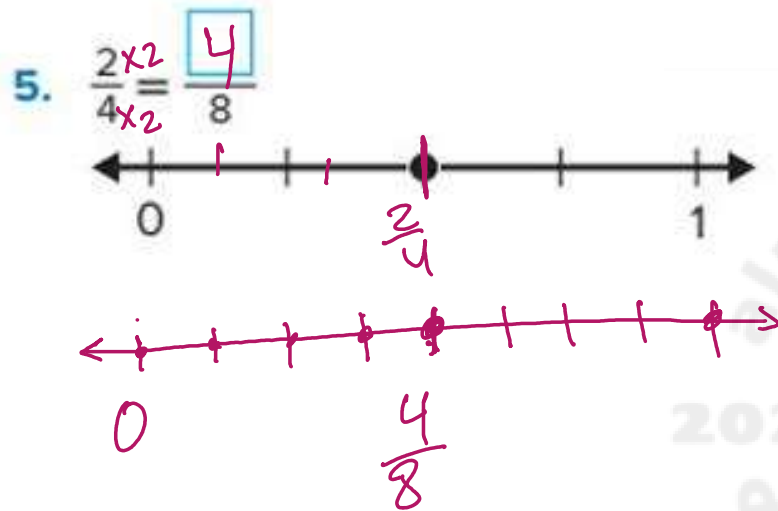
4.  $\frac{8}{10}$  and  $\frac{4}{5}$

$2 \div 2$  (from 8 to 4) and  $2 \div 2$  (from 10 to 5)

yes



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



$$\frac{8}{12} = \frac{\boxed{4}}{6}$$

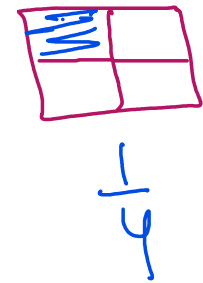
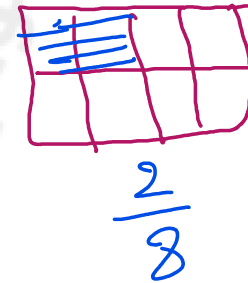


7. Kathy lives  $\frac{2}{4}$  mile from the park. Charles lives  $\frac{6}{12}$  mile from the park. Do they live the same distance from the park? Explain.

$$\frac{2}{4} \longrightarrow \frac{6}{12} \quad \begin{array}{l} 4 \times 3 = 12 \\ 2 \times 3 = 6 \end{array} \quad \text{yes}$$

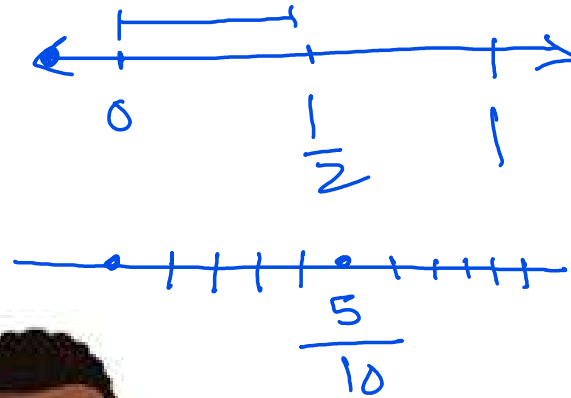
8. Faye and Omar ate the same amount of a small quesadilla. Faye's quesadilla was cut into 4 pieces and Omar's was cut into 8 pieces. How many pieces might they each have eaten? Explain your reasoning.

$$\left[ \frac{1}{4} \text{ and } \frac{2}{8} \right]$$



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.

$$\frac{1}{2} \times 5 = \frac{5}{10}$$



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

$$\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

equivalent



✓

