

أوراق عمل الدرس الثاني Notation Decimal Understand من الوحدة 12 منهج ريفيل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-16 11:24:55

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 الثالث

حل أوراق عمل الدرس الأول Hundredth and Tenths Understand من الوحدة 12 منهج ريفيل

1

أوراق عمل الدرس الأول Hundredth and Tenths Understand من الوحدة 12 منهج ريفيل

2

حل أوراق عمل الدرس الخامس Numbers Mixed and Fractions involving Problems Solve من الوحدة 11
منهج ريفيل

3

أوراق عمل الدرس الخامس Numbers Mixed and Fractions involving Problems Solve من الوحدة 11
منهج ريفيل

4

حل أوراق عمل الدرس الرابع Number Whole a by Number Mixed a Multiply من الوحدة 11 منهج ريفيل

5

Unit 12 – L 2

Lesson 12-2

Understand Decimal Notation

Mr Mohamed Ibrahim



01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم



Learn

Kayla won the first swimming event by $\frac{2}{10}$ second.

Jensen won the second swimming event by $\frac{37}{100}$ second.

What are other ways that you can represent these times?

You can write a fraction with a denominator of 10 or 100 as a **decimal**.

Mr Mohamed Ibrahim



01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

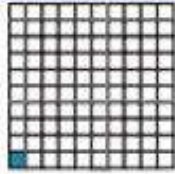
أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم



1



$\frac{1}{10}$ or 0.1



$\frac{1}{100}$ or 0.01

ones	tenths
1	0

ones	tenths
0	1

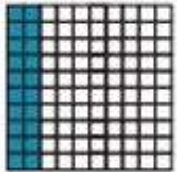
ones	tenths	hundredths
0	0	1

Decimal point

A decimal has a **decimal point**.

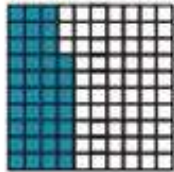
It separates the whole-number part from the decimal part.

$\frac{2}{10}$ can be written as 0.2 or 0.20.



ones	tenths	hundredths
0	2	0

$\frac{37}{100}$ can be written as 0.37.



ones	tenths	hundredths
0	3	7

Mr Mohamed Ibrahim



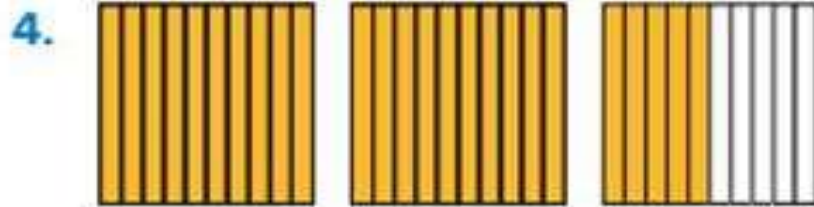
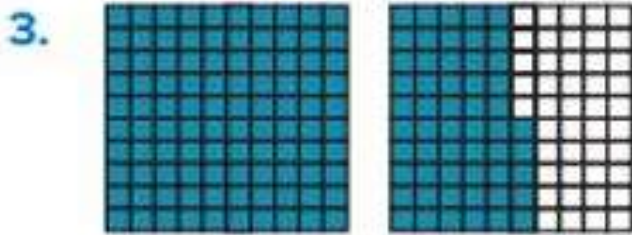
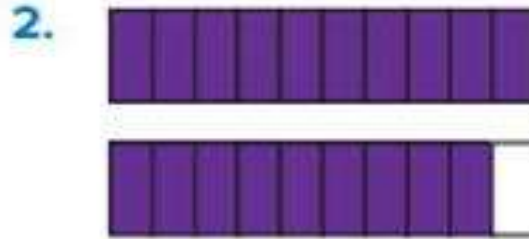
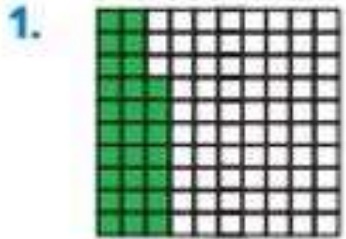
01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم



What number does the model represent? Write it as a fraction or mixed number and as a decimal.



Mr Mohamed Ibrahim



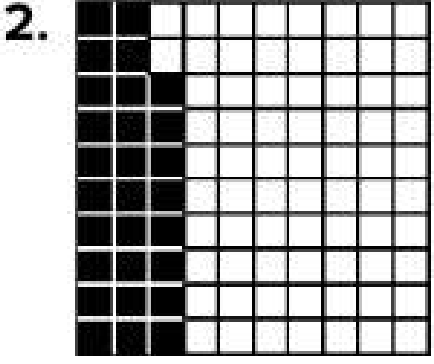
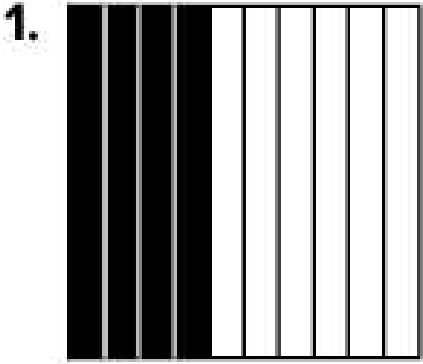
01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم



Write a fraction and a decimal for each representation.



Mr Mohamed Ibrahim



01143153175

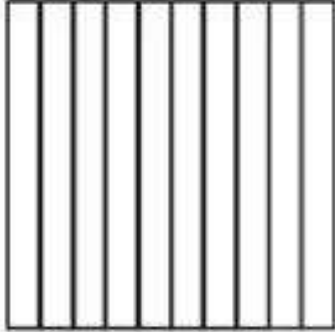
<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم

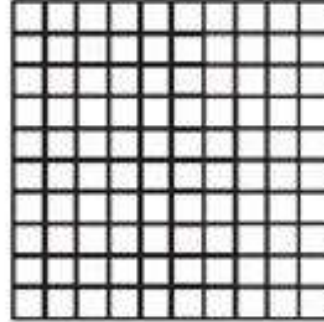


How can you shade the grid to represent the decimal?

5. 0.8



6. 0.67



Complete the equation by writing an equivalent decimal, fraction, or mixed number.

7. $\frac{9}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

8. $\underline{\hspace{2cm}} = 0.9$

9. $\underline{\hspace{2cm}} = 0.6$

10. $\underline{\hspace{2cm}} = 1.04$



 **Work Together**

Alan uses a board that is $1\frac{7}{10}$ meters long. Hannah uses a board that is $1\frac{56}{100}$ meters long. How can you express each length as a decimal?

Mr Mohamed Ibrahim

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

11. A newborn puppy weighs $\frac{3}{10}$ kilogram. What is the weight of the puppy written as a decimal?

12. **STEM Connection** A computer programmer is writing code for a game. A balloon appears in the game for $1\frac{2}{100}$ seconds. What decimal represents this time?



Mr Mohamed Ibrahim

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

13. Which of the following is a pair of equivalent numbers? Choose the correct answer.

A. $\frac{2}{10}$ and 2.10

B. 0.9 and $\frac{9}{10}$

C. 1.6 and $\frac{1}{6}$

D. $1\frac{3}{10}$ and 0.3

Mr Mohamed Ibrahim

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

Write each amount as a decimal.

4. $2\frac{79}{100}$

5. six hundredths

6. one and 2 tenths

7. $1\frac{5}{10}$

8. $2\frac{9}{10}$

9. $1\frac{7}{100}$

Mr Mohamed Ibrahim



01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم

