

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



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

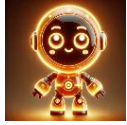
موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-16 11:30:28

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:

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

أوراق عمل الدرس الثاني Notation Decimal Understand من الوحدة 12 منهج ريفيل	1
حل أوراق عمل الدرس الأول Hundredth and Tenths Understand من الوحدة 12 منهج ريفيل	2
أوراق عمل الدرس الأول Hundredth and Tenths Understand من الوحدة 12 منهج ريفيل	3
حل أوراق عمل الدرس الخامس Numbers Mixed and Fractions involving Problems Solve من الوحدة 11 منهج ريفيل	4
أوراق عمل الدرس الخامس Numbers Mixed and Fractions involving Problems Solve 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**.

$$\frac{2}{10} = 0.2 \quad \text{two tenths}$$

$$\frac{37}{100} = 0.37 \quad \text{thirty seven hundredths}$$


Mr. Mohamed Ibrahim



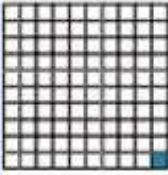
01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم



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



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

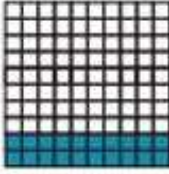
ones	tenths
1	0

ones	tenths
0	1

ones	tenths	hundredths
0	0	1

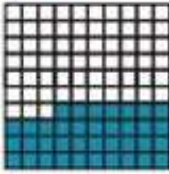
A decimal has a **decimal point**.

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

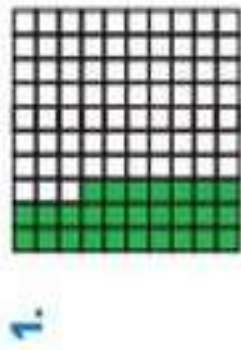


$\frac{37}{100}$ can be written as 0.37.

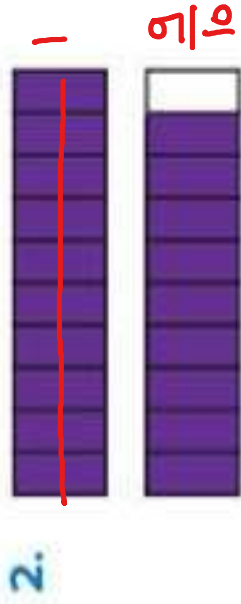
ones	tenths	hundredths
0	3	7



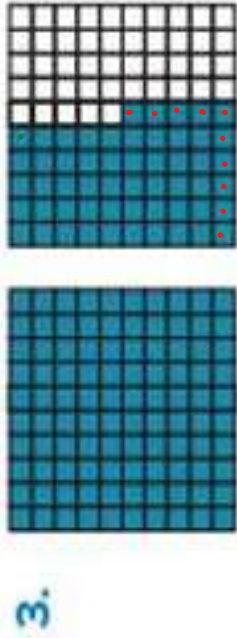
What number does the model represent? Write it as a fraction or mixed number and as a decimal.



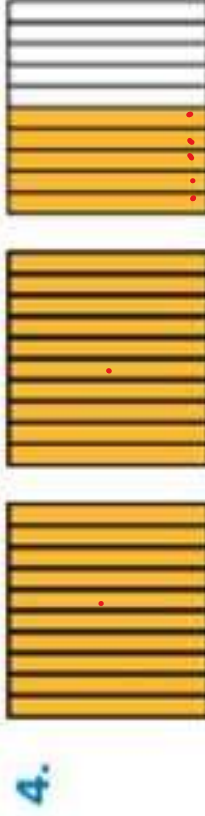
$$\frac{27}{100} = 0.27$$



$$1 \frac{9}{10} = 1.9$$



$$1 \frac{55}{100} = 1.55$$



$$2 \frac{5}{10} = 2.5$$

Mr Mohamed Ibrahim

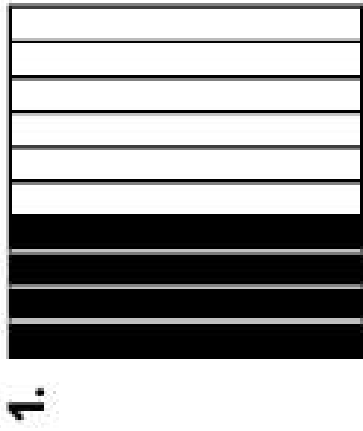


01143153175

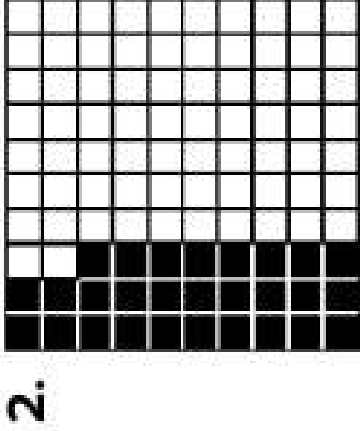
<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم

Write a fraction and a decimal for each representation.



$$\frac{4}{10} = 0.4$$



$$\frac{28}{100} = 0.28$$

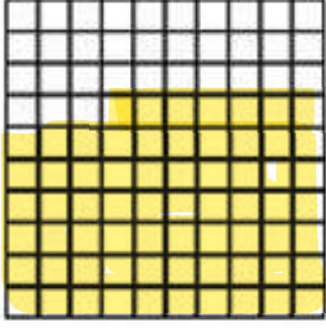


How can you shade the grid to represent the decimal?

5. 0.8



6. 0.67



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

7. $\frac{9}{100} = 0.09$

8. $\frac{9}{10} = 0.9$

9. $\frac{6}{10} = 0.6$

10. $1\frac{4}{100} = 1.04$





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?

$$1\frac{7}{10} = 1.7$$

$$1.7$$

$$1\frac{56}{100} = 1.56$$

$$1.56$$

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?

$$\frac{3}{10} = 0.3$$

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?

$$1\frac{2}{100} = 1.02$$

$$1.02$$



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

~~A.~~ $\frac{2}{10}$ and 2.10 ^{0.2}

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

~~C.~~ 1.6 and $\frac{1}{6}$ $1\frac{6}{10}$

~~D.~~ $1\frac{3}{10}$ and 0.3 1.3



Write each amount as a decimal.

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

2.79

0.66

5. six hundredths

6. one and 2 tenths

1.2

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

1.5

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

2.9

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

1.07

