

أوراق عمل الدرس الخامس Divide fractions unit by numbers whole من الوحدة 11 منهج ريفيل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-05 13:47:08

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 الخامس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

حل أوراق عمل الدرس الرابع Divide fractions unit by numbers whole من الوحدة 11 منهج ريفيل

1

أوراق عمل الدرس الرابع Divide fractions unit by numbers whole من الوحدة 11 منهج ريفيل

2

حل أوراق عمل الدرس الثالث Represent fractions unit by numbers whole of division من الوحدة 11
منهج ريفيل

3

أوراق عمل الدرس الثالث Represent fractions unit by numbers whole of division من الوحدة 11 منهج
ريفيل

4

بنك أسئلة كتابة ومقارنة التعابير من الوحدة السادسة التعابير والأنماط

5

Unit 11 – L 5

Lesson 11-5

Represent Division of Unit Fractions
by Non-Zero Whole Numbers

Book Page: 145



+201143153175

مستتر / محمد إبراهيم

Learn

A farmer divides $\frac{1}{5}$ acre into 3 equal sections to plant vegetables.

What fraction of an acre is each section?

A division equation represents the problem.

You can use a fraction model to help you solve the equation.

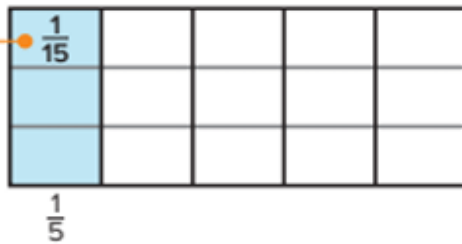
$$\frac{1}{5} \div 3 = a$$

Represent $\frac{1}{5}$ of a whole.



Partition the $\frac{1}{5}$ into 3 equal sections.

Each equal section is $\frac{1}{15}$ of the whole.



$$\frac{1}{5} \div 3 = \frac{1}{15}$$

Each section will be $\frac{1}{15}$ acre.

Math is... Connections

How is representing a fraction of

Work Together

Peter has $\frac{1}{4}$ gallon of water. He equally shares the water between his 2 dogs. How much water will each dog get?



What is the quotient? Use a representation to solve.

1. $\frac{1}{3} \div 4 =$ _____

A. $\frac{1}{12}$

B. $\frac{4}{3}$

C. $\frac{1}{16}$

D. $\frac{1}{7}$

2. $\frac{1}{2} \div 9 =$ _____

A. $\frac{1}{11}$

B. $\frac{9}{2}$

C. $\frac{1}{18}$

D. $\frac{1}{20}$

3. $\frac{1}{8} \div 3 =$ _____

4. $\frac{1}{4} \div 2 =$ _____

5. $\frac{1}{5} \div 5 =$ _____

6. $\frac{1}{3} \div 2 =$ _____

7. Juanita shares the mixed nuts equally among herself and 3 friends. What fraction of a pound of nuts does each person receive?



8. Raymond has $\frac{1}{3}$ gallon of water. He shares the water equally among his 3 hamsters. How much water will each hamster get?

9. A baker divides $\frac{1}{2}$ pound of wheat flour equally for 3 loaves of bread. What fraction of a pound is in each loaf?

10. **STEM Connection** Antonio is trying to determine the speed of his robot before his next competition. He measures that the robot moves $\frac{1}{2}$ foot in 5 seconds. How far does his robot move each second?



Practice U11- L5

What is the quotient? Use a representation to solve.

1. $\frac{1}{6} \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $\frac{1}{4} \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

What is the quotient?

5. $\frac{1}{3} \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

6. $\frac{1}{7} \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. A baker has $\frac{1}{2}$ pound of flour. From this amount, the baker can make 5 cakes. How much flour does the baker use to make each cake?

 pound