

# حل أوراق عمل الدرس الرابع Divide whole numbers by fractions unit by numbers 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 10:56:13

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

أوراق عمل الدرس الرابع Divide whole numbers by fractions unit by numbers من الوحدة 11 منهج ريفيل	1
حل أوراق عمل الدرس الثالث Represent whole numbers by fractions unit of division من الوحدة 11 منهج ريفيل	2
أوراق عمل الدرس الثالث Represent whole numbers by fractions unit of division من الوحدة 11 منهج ريفيل	3
بنك أسئلة كتابة ومقارنة التعابير من الوحدة السادسة التعابير والأنماط	4
حل أوراق عمل الدرس الثاني Solve problems involving division من الوحدة 11 Divide Fractions منهج	5

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

ريفييل

# Unit 11 – L 4

Lesson 11-4

**Divide Whole Numbers by  
Unit Fractions**

**Book Page: 141**



**+201143153175**

**مسترا / محمد إبراهيم**

### Learn

A serving size of almonds is  $\frac{1}{4}$  cup.

How many servings are in this bag of almonds?

A division equation represents the problem.



You can use multiplication to determine how many one-fourths are in 10.

There are 4 one-fourths in each whole and  $10 \times 4$ , or 40 one-fourths, in 10 wholes.

$$10 \div \frac{1}{4} = 40$$

There are 40 servings in the bag of almonds.



Use multiplication to check the answer.

$$40 \times \frac{1}{4} = \frac{40}{4} = 10$$

The calculated quotient is correct.

#### Math is... Precision

What is the difference between checking an answer and assessing its reasonableness?

### Work Together

Mika wrote  $15 \div \frac{1}{3} = 5$ . How can you help Mika understand dividing by unit fractions?



What is the quotient?

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

2.  $6 \div \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

3.  $4 \div \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

4.  $7 \div \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

5.  $12 \div \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

6.  $9 \div \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

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

8.  $10 \div \frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

9.  $8 \div \frac{1}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

- 
10. Keri is making trail mix that contains  $\frac{1}{3}$  cup of sunflower seeds per serving. How many servings can she make with this bag?



11. A clock chimes every  $\frac{1}{4}$  hour. How many times will the clock chime in 6 hours?



12. Mia hiked 4 miles. There were trail markers every  $\frac{1}{10}$  mile.  
How many trail markers did Mia see during her hike?

13. **STEM Connection** Poppy is visiting a park that is 15 acres. The park is divided into sections that are each  $\frac{1}{3}$  acre. How many sections does the park have?



14. Jaxon has 10 gallons of punch. He pours the punch into pitchers that each hold  $\frac{1}{2}$  gallon. How many pitchers does Jaxon use?



Lesson 11-4

## Exit Ticket

Name \_\_\_\_\_

Which Is the quotient?

- $6 \div \frac{1}{8}$ 
  - $\frac{3}{4}$
  - 48
  - $\frac{6}{8}$
  - $\frac{1}{48}$
- $8 \div \frac{1}{5}$ 
  - 40
  - $1\frac{3}{5}$
  - $\frac{1}{40}$
  - $\frac{5}{8}$
- Heather's garden is 5 yards long. She plants a row of tulip bulbs in her garden. She plants each bulb  $\frac{1}{4}$  yard apart. How many tulip bulbs can Heather plant in the row?
- Raiden has 2 liters of bubble mix. He divides up the bubble mix by pouring it into smaller bottles. Raiden fills each small bottle with  $\frac{1}{5}$  liter of bubble mix. How many small bottles will he fill?

