

# أوراق عمل الدرس الخامس Decimals by Numbers Whole Divide من الوحدة الثامنة منهج ريفيل



## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:28:11 2026-02-04

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 الثاني

حل أوراق عمل الدرس الرابع Numbers Whole by Decimals Divide من الوحدة الثامنة منهج ريفيل	1
أوراق عمل الدرس الرابع Numbers Whole by Decimals Divide من الوحدة الثامنة منهج ريفيل	2
مذكرة الوحدات السادسة والسابعة والثامنة والتاسعة	3
عرض بوربوينت مشروع الفصل الثاني الدروس الأول والثاني من الوحدة السابعة	4
حل أوراق عمل الدرس الثالث number whole a by decimals of division Represent من الوحدة الثامنة منهج ريفيل	5

# Unit 8 – L 5

Lesson 8-5

## Divide Whole Numbers by Decimals

Book Page: 19

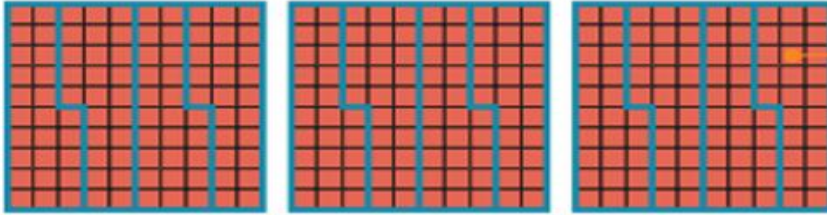


Anna has \$3 in quarters.

How many quarters does she have?

► **One Way** Use decimal grids.

$$3 \div 0.25 = q$$



Partition 3 into groups of 25 hundredths.

There are 12 groups of 25 hundredths.

$$3 \div 0.25 = 12$$

**Math is...** Structure

How is using powers of 10 to write an equivalent equation similar to the way you round decimal quotients? How is different?

► **Another Way** Multiply by a power of 10.

You can multiply the dividend and divisor by  $10^2$ .

$$3 \div 0.25 = q$$

$$300 \div 25 = 12$$

$$3 \div 0.25 = 12$$

Anna has 12 quarters.

## Work Together

A restaurant owner ordered 75 meters of foil to wrap sandwiches.

She uses 0.3 meter to wrap one sandwich.

How many sandwiches can she wrap with the foil she ordered?



What is the quotient? Tell which strategy you used.

1.  $6 \div 0.2 =$  \_\_\_\_\_

2.  $84 \div 1.2 =$  \_\_\_\_\_

3.  $9 \div 0.6 =$  \_\_\_\_\_

4.  $56 \div 3.5 =$  \_\_\_\_\_

Solve each problem. Then, explain your solution.

5. Darren has a cooler with 9 liters of lemonade. He pours 0.3 liter of lemonade into each glass. How many glasses of lemonade can Darren fill

6. Mr. Ramirez bought a watermelon that weighs 12 pounds for a picnic. He cuts it into pieces that each weigh 1.5 pounds. How many pieces of watermelon can Mr. Ramirez cut?



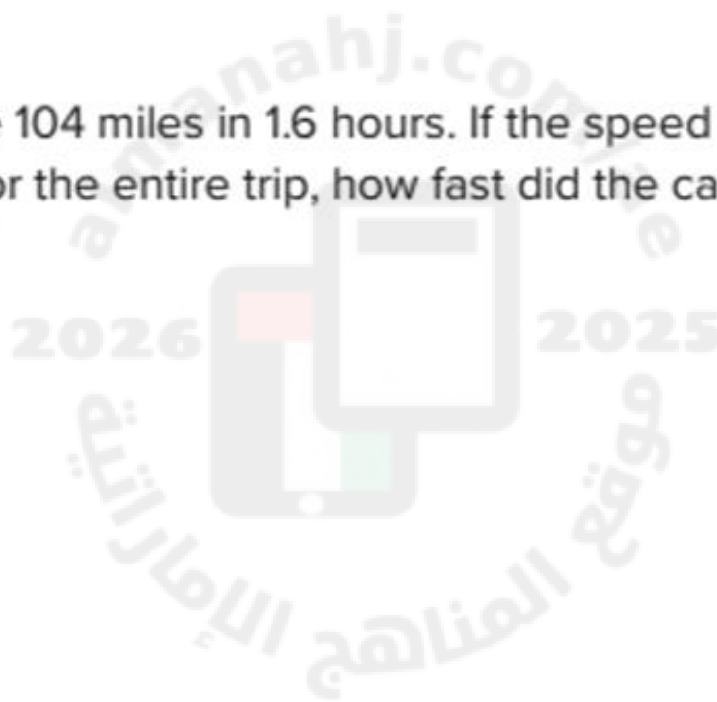
7. A grocery store got a delivery of 24 pounds of almonds. They package the almonds into containers with 0.75 pound of almonds in each. How many containers can they fill with almond ?

8. Melissa has \$30 to spend on apples from a local apple orchard. How many pounds of apples can Melissa buy?



**9. Error Analysis** Mario says that  $28 \div 0.7 = 0.4$ . Do you agree or disagree? Explain how you know.

**10.** A car drove 104 miles in 1.6 hours. If the speed of the car was the same for the entire trip, how fast did the car go? How do you know?



## Practice L 8-5

Write an equivalent division so that the divisor is a whole number.  
Then find the quotient.

1.  $4 \div 0.05$

2.  $12 \div 0.4$

3.  $10 \div 0.25$

4.  $3 \div 0.2$

10. A sandwich shop has 30 pounds of shredded lettuce to use on its sandwiches. On each sandwich, 0.15 pound of lettuce is used. How many sandwiches can be made with the available lettuce?

\_\_\_\_\_ sandwiches

