

حل أوراق عمل الدرس الثالث Number Whole a by Fraction a Multiply من الوحدة 11 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: 08:07:37 2026-03-31

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

أوراق عمل الدرس الثالث Number Whole a by Fraction a Multiply من الوحدة 11 منهج ريفيل

1

حل أوراق عمل الدرس الثاني Number Whole a by Fraction Unit a of Multiplication Understanding من الوحدة 11 منهج ريفيل

2

أوراق عمل الدرس الثاني Number Whole a by Fraction a Multiplying Understand ريفيل من الوحدة 11 منهج

3

حل أوراق عمل الدرس الأول Number Whole a by Fraction Unit a of Multiplication Represent من الوحدة 11 منهج ريفيل

4

Unit 11 – L 3

Lesson 11-3

Multiply a Fraction by a Whole Number

Book Page: 109



+201143153175

مسترا / محمد إبراهيم

Learn

Molly is making 5 bracelets. She uses $\frac{5}{8}$ foot of leather for each bracelet.

How many feet of leather does Molly need?

A multiplication equation can represent the problem.

You can rewrite $\frac{5}{8}$ as a multiple of a unit fraction.

$$5 \times \frac{5}{8} = ?$$

Think: $\frac{5}{8}$ is $5 \frac{1}{8}$.

$$= 5 \times 5 \times \frac{1}{8}$$

$$= 25 \times \frac{1}{8}$$

$$= \frac{25}{8}$$

Write as a mixed number.

$$= 3 \frac{1}{8}$$

Molly needs $3 \frac{1}{8}$ feet of leather.

Math is... Generalizations

How can you describe how to multiply a whole number by a fraction?

Work Together

Sonia made 3 pans of lasagna for the book club. Three-fourths of each pan was eaten. How many pans of lasagna were eaten? Show your work.



What is the product? Complete the equation.

$$\begin{aligned} 1. \quad 3 \times \frac{2}{8} &= 3 \times 2 \times \frac{1}{8} \\ &= 6 \times \frac{1}{8} \\ &= \frac{\square}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad 4 \times \frac{2}{5} &= 4 \times 2 \times \frac{1}{5} \\ &= 8 \times \frac{1}{5} \\ &= \frac{\square}{5} \end{aligned}$$

What is the product? Complete the equation.

$$\begin{aligned} 3. \quad 2 \times \frac{2}{3} &= \square \times 2 \times \frac{\square}{\square} \\ &= \frac{\square}{\square} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad 3 \times \frac{3}{6} &= \square \times 3 \times \frac{\square}{\square} \\ &= \frac{\square}{\square} \end{aligned}$$

$$5. \quad 5 \times \frac{2}{12} = \frac{\square}{\square}$$

$$6. \quad 2 \times \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$$

7. Helen combines 5 bags of seeds to make bird food. Each bag contains $\frac{3}{4}$ pound. How many pounds of bird food will she have?



8. Stella walked $\frac{9}{10}$ mile each day. How many miles did she walk in 5 days? Explain your solution.
9. Brady needs 6 pieces of wood, each measuring $\frac{7}{8}$ foot, to build a birdhouse. How many feet of wood does he need? Explain how you know your answer is reasonable.
10. **Error Analysis** Desmond is multiplying $4 \times \frac{3}{5}$. He rewrites the expression as $4 \times 3 \times \frac{3}{5}$. How can you explain and correct his error?



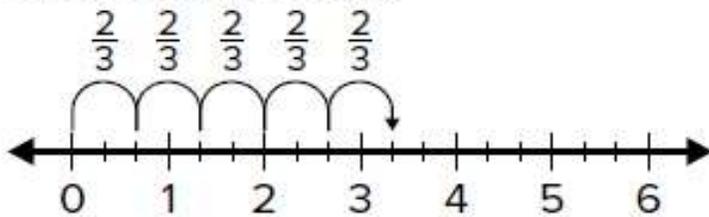
Lesson 11-3

Exit Ticket

Name

1. Which of the following can be described by the number line?

Choose all that apply.



- A. $3\frac{2}{3}$ B. $5 \times \frac{2}{3}$ C. $3\frac{1}{3}$ D. $5 + \frac{2}{3}$

What is the product? Complete the equation.

$$\begin{aligned} 2. \quad 7 \times \frac{2}{5} &= 7 \times \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} \\ &= \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} \\ &= \frac{\square}{\square} \\ &= 2 \frac{\square}{\square} \end{aligned}$$

3. $2 \times \frac{4}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$

4. Emeric is making a wooden ladder. Each step on the ladder needs $\frac{3}{4}$ foot of wood. How much wood does Emeric need to make the steps if there are 9 steps on the ladder?

- A. 3 feet B. $6\frac{3}{4}$ feet C. 7 feet D. $9\frac{3}{4}$ feet

