

## حل أوراق عمل اختبارات في الوحدة 11 Fractions Divide 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: 2026-04-06 14:39:06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | الاختبارات الالكترونية | 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 اختبارات في الوحدة 11 Fractions Divide منهج ريفيل	1
حل أوراق عمل الدرس السادس Divide numbers whole zero-non by fractions unit من الوحدة 11 منهج ريفيل	2
أوراق عمل الدرس السادس Divide numbers whole zero-non by fractions unit من الوحدة 11 منهج ريفيل	3
حل أوراق عمل الدرس الخامس Represent numbers whole zero-non by fractions unit of division من الوحدة 11 منهج ريفيل	4
أوراق عمل الدرس الخامس Represent numbers whole zero-non by fractions unit of division من الوحدة 11 منهج ريفيل	5



Student Name

Student Class

**Question 1- choose the correct answer**

A.-Complete the equation  $5 \div 7 =$

A.  $\frac{5}{7}$  ✓

C.  $\frac{7}{5}$

B. 35

D.  $7 \times 5$

B- The Reciprocal of 10 =

A. 100

B.  $\frac{1}{10}$

العلوب

C.  $\frac{10}{1}$

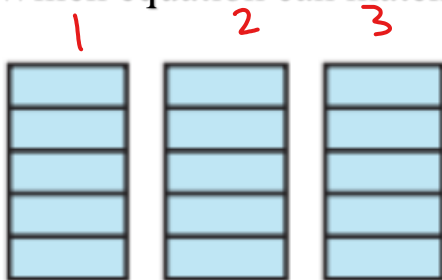
D.  $10 \times 1$

C- 36 Pencils distributed equally on 5 students , how many pencils each student will have ? the quotient for the problem will be :

A. Remainder

B. Mixed Number

D. Which equation can match the model



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

A	$5 \div 3 = n$	B	$3 \div \frac{1}{5} = n$
---	----------------	---	--------------------------

C	$5 \div \frac{1}{3} = n$	D	$3 \div 5 = n$
---	--------------------------	---	----------------

Quiz # 1 -Term 3

Question 2 : Find the Value of the following questions ( Showing your steps )

A.  $\underline{2} \div \frac{1}{7} = 2 \times 7 = 14$

B.  $6 \div \frac{1}{6} = 6 \times 6 = 36$

C.  $\frac{1}{3} \div 4 = \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$

D.  $\frac{1}{5} \div 8 = \frac{1}{5} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{40} \quad \checkmark$

Hamda is Making trial that contain  $\frac{1}{5}$  Cup of sunflower seeds per serving , how many serving can she make with this bag



$2 \div \frac{1}{5} = 10$

هنا ←

1- Complete the equation  $5 \div 7 =$

A.  $\frac{7}{5}$

C.  $1\frac{2}{5}$

**B.**  $\frac{5}{7}$

D.  $\frac{2}{7}$

$5 \div 7$   
 ↓  
divisor

2- Complete the equation  $\frac{1}{8} \times 11 =$

A.  $8 \div 11$

C.  $11 \div \frac{1}{8}$

**B.**  $11 \div 8 \rightarrow 11 \times \frac{1}{8}$

D.  $\frac{1}{8} \div 11 \rightarrow \frac{1}{8} \times \frac{1}{11}$

3- Find the value of  $18 \div 5 = 3R3$

A.  $2R3$

C.  $4R3$

**B.**  $3R3$

D.  $5R3$

$8 \div 6$

5- A farmer pours 6 pounds of chicken feed equally into 8 bags what is the weight of chicken feed in each bag

A.  $1\frac{2}{8}$

C.  $1\frac{6}{8}$

$6 \div 8 = \frac{6}{8}$

B.  $\frac{8}{6}$

**D.**  $\frac{6}{8}$

$\frac{8}{6}$

6- Equal Amount of Juice poured into different glasses

A. Remainder

**B.** Mixed Number

Q4- What is the Quotient

$$\rightarrow 6 \div \frac{1}{4} = 6 \times 4 = 24$$

$$8 \div \frac{1}{5} = 8 \times 5 = 40$$

A garden has an area of  $\frac{1}{10}$  acre. What fraction of an acre is each of the 4 sections?

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

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?

$$2 \div \frac{1}{3} = 2 \times 3 = 6 \text{ servings}$$



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

$$6 \div \frac{1}{4} = 6 \times 4 = 24 \text{ times}$$

❖ Relate Fractions to Division



$$\boxed{1} \quad 3 \div 5 = \frac{3}{5}$$

$$\boxed{3} \quad \frac{1}{4} = \dots 1 \dots \div \dots 4 \dots$$

$$\boxed{2} \quad 5 \div 7 = \frac{5}{7}$$

$$\frac{6}{8} = \dots 6 \dots \div \dots 8 \dots$$



❖ Divide Fraction by Whole Number

Divide whole number by unit fraction

$$\boxed{1} \quad \frac{1}{5} \div 4 = \frac{1}{20}$$

$$\boxed{2} \quad 2 \div \frac{1}{3} = 2 \times 3 = 6$$

$$\boxed{3} \quad \frac{1}{3} \div 3 = \frac{1}{9}$$

$$\boxed{4} \quad 6 \div \frac{1}{4} = 6 \times 4 = 24$$

$$\boxed{5} \quad \frac{1}{6} \div 5 = \frac{1}{30}$$

$$\boxed{6} \quad 12 \div \frac{1}{6} = 12 \times 6 = 72$$

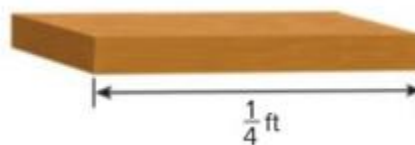
❖ Solve Word Problems using division



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?

$$10 \div \frac{1}{2} = 10 \times 2 = 20$$

Theo cuts this board into 4 equal sections. What is the length of each section?



$$\frac{1}{4} \div 4 = \frac{1}{16}$$

Beginner	Student can relate division to fraction only
Average Level	Student can divide fractions of whole number and vice versa
Advanced	Students Can use divide fraction to solve word problems