

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل تدريبات الدرسين الأول والثاني من الوحدة السابعة منهج ريفيل

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-12 15:32:58

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: Ibrahim Mohameed

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 الثاني

أسئلة الامتحان النهائي الورقي ريفيل

1

أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج

2

حل نموذج تدريبي شامل وفق الهيكل الوزاري ريفيل مترجم

3

حل تجميعية أسئلة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري ريفيل

4

أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري ريفيل

5



رابط مجموعة الصف الرابع

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

Mr Mohamed Ibrahim



01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم

Unit 7 – L 1&2

Divide Multiples of 10,100,1,000

Mr Mohamed Ibrahim



01143153175

<https://t.me/MathG4aMrmohamed>

أستاذ الرياضيات / محمد إبراهيم

$$12 \div 3 = 4$$
$$\boxed{4} \times 3 = 12$$



$$\underline{120} \div \underline{3} = \underline{40}$$

$$12 \text{ tens} \div 3 = 4 \text{ tens}$$

$$\Downarrow$$
$$120$$

$$15 \div 5 = 3$$

$$\boxed{3} \times 5 = 15$$

$$\underline{\underline{150}} \div 5 = 30$$

$$15 \text{ tens} \div 5 = 3 \text{ tens}$$



You can use different strategies to solve these equations.

► **One Way** Use basic facts and place value.

dividend **divisor** **quotient**

$$24 \div 3 = 8$$

$$24 \text{ tens} \div 3 = 8 \text{ tens}$$

$$24 \text{ hundreds} \div 3 = 8 \text{ hundreds}$$

$$24 \text{ thousands} \div 3 = 8 \text{ thousands}$$

$$\text{so, } 240 \div 3 = 80$$

$$\text{so, } 2,400 \div 3 = 800$$

$$\text{so, } 24,000 \div 3 = 8,000$$

► **Another Way** Use the relationship between multiplication and division.

$$3 \times 8 = 24$$

$$3 \times 80 = 240$$

$$3 \times 800 = 2,400$$

$$3 \times 8,000 = 24,000$$

$$\text{so, } 24 \div 3 = 8$$

$$\text{so, } 240 \div 3 = 80$$

$$\text{so, } 2,400 \div 3 = 800$$

$$\text{so, } 24,000 \div 3 = 8,000$$

Math is... Patterns

How can you use the pattern with zeros to divide other multiples of 10, 100, or 1,000?

$$3 \times 0 = 0$$

$$3 \times 1 = 3$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$3 \times 9 = 27$$

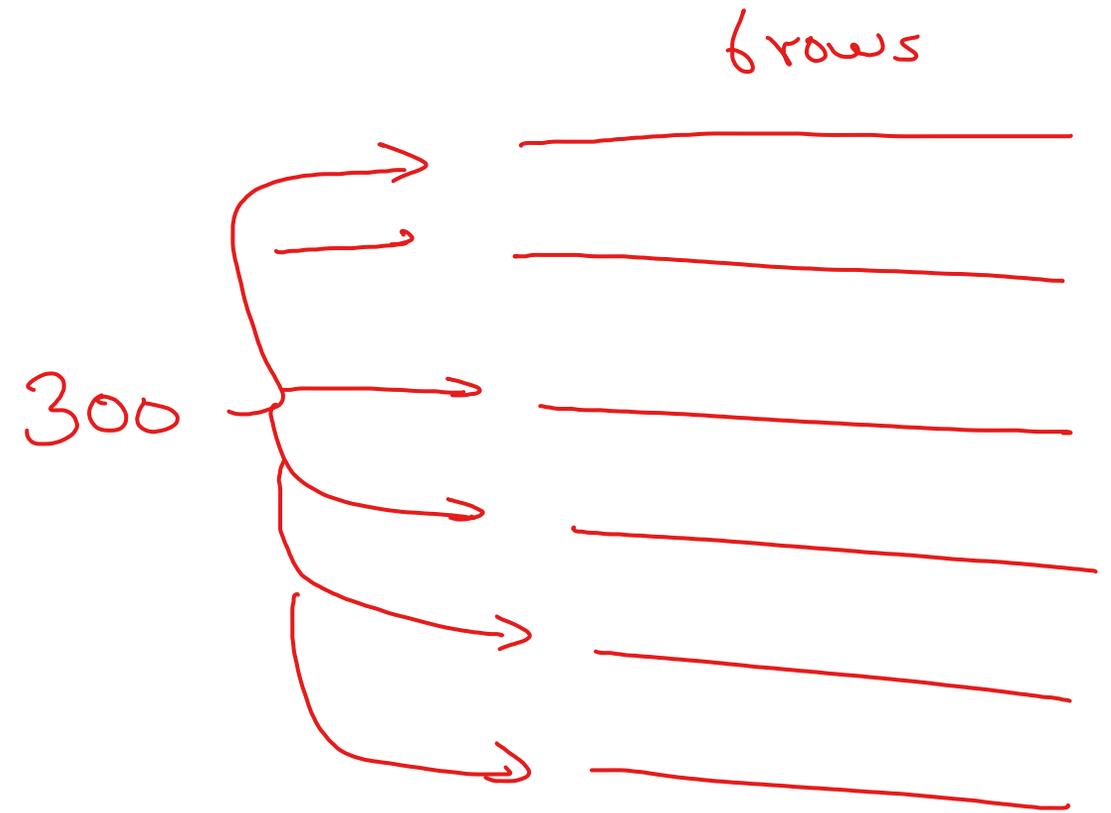
$$3 \times 10 = 30$$



Miguel bought 300 seedlings for his garden. He wants to plant an equal number of seedlings in 6 rows. How many seedlings go in each row? Show and explain your work.

$$\underline{300} \div 6 = 50$$

A blue arrow points from the underlined 300 to the underlined 50, with a double underline under the 50.



How can you complete the equations?

1. $36 \text{ ones} \div 9 = \underline{4} \text{ ones}$

$36 \text{ tens} \div 9 = \underline{4} \text{ tens}$

$\rightarrow 36 \text{ hundreds} \div 9 = 4 \text{ hundreds}$

2. $\rightarrow 180 \div 3 = \underline{60}$

$1,800 \div 3 = \underline{600}$

$18,000 \div 3 = \underline{6000}$

What is the quotient? Use a related multiplication equation to solve.

3. $48 \text{ tens} \div 6 = ?$

$6 \times 8 \text{ tens} = 48 \text{ tens}$

So, $48 \text{ tens} \div 6 = \underline{8 \text{ tens}}$

4. $35,000 \div 5 = ?$

$\rightarrow 5 \times \underline{7000} = 35,000$

So, $35,000 \div 5 = \underline{7000}$

5. $\underline{560} \div 7 = \underline{\underline{80}}$

$\rightarrow 6. \underline{360} \div 4 = \underline{90}$



What division equation can you use to solve the problem?

7. A bus travels 3,000 miles in 5 days. It travels the **same distance each day**. How far does the bus travel in one day?

$$\underline{3000} \div 5 = \underline{600} \text{ miles}$$

8. A school orders **420** math textbooks. The textbooks arrive in **6 boxes** with an **equal number** of books in **each box**. How many books are in each box?

$$420 \div 6 = 70 \text{ text books}$$



$$320 \div 8$$

9. Naomi reads the same number of pages each day. After 8 days she has read 320 pages. How many pages does she read each day?

$$\underline{320} \div \underline{8} = \boxed{40} \text{ Pages}$$

↓

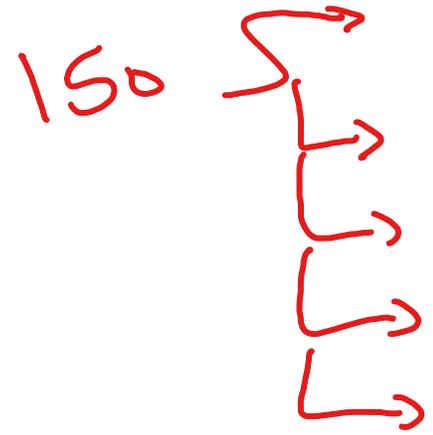
10. **STEM Connection** A construction team uses 7,200 nails to build 8 storage buildings. They use the same number of nails for each building. How many nails do they use for each building?

$$\underline{7200} \div \underline{8} = \underline{\underline{900}} \text{ nails}$$



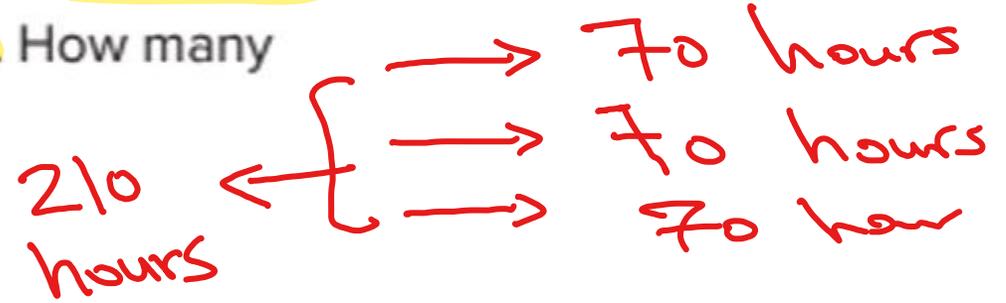
11. Jack watched a movie over 5 equal time periods. The movie was 150 minutes long. For how many minutes did he watch during each time period?

$$\underline{150} \div 5 = \boxed{\underline{30}}$$



12. Sonia logged her swim times for 3 months. She swam the same amount of time each month and logged 210 hours. How many hours did she swim each month?

$$210 \div 3 = 70 \text{ hours}$$



13. **Extend Your Thinking** How can you explain the process used to find the quotient of $2,400 \div 60$?

$$\underline{2400} \div \underline{60} = \boxed{40}$$

$$40 \times 60 = 2400$$



Dividend



$$40 \div 8 = 5$$

Divisor



Quotient

