

حل أوراق عمل الدرس الأول 10 of power and decimals with patterns Division 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: 2026-01-10 12:06:17

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

أوراق عمل الدرس الأول 10 of power and decimals with patterns Division من الوحدة الثامنة منهج ريفيل

1

بنك السيناريوهات الوحدة السابعة الكسور والأعداد العشرية - التعلم والتقييم القائم على المشاريع

2

أسئلة مراجعة الوحدة الثامنة جمع الكسور وطرحها

3

عرض بوربوينت درس كتابة الكسور في صورة أعداد عشرية

4

أوراق عمل مراجعة الوحدة السادسة التعابير والأنماط

5

Unit 8 – L 1

Lesson 8-1 Division Patterns with Decimals and Powers of 10



Book Page: 3

$$\begin{array}{l} 37.5 \div 1 = 37.5 \\ 37.5 \div 10 \\ 37.5 \div 100 \end{array} \quad \left\{ \begin{array}{l} 37.5 \div 0.1 \\ 37.5 \div 0.01 \\ 37.5 \div 0.001 \end{array} \right.$$

① by 1

- The same

②

10, 100 left

decrease

$$37.5 \div 10 = \underline{\underline{3.75}}$$

③ 0.1, 0.01

$$37.5 \div 0.1 = 375$$

increase



Find the length of each piece.

$$37.5 \div 1 = \underline{37.5}$$

$$37.5 \div 10 = \underline{3.75}$$

$$37.5 \div 100 = \underline{0.375}$$

digits shift 1 place to the right

digits shift 2 places to the right

Find the number of pieces.

$$37.5 \div 1 = \underline{37.5}$$

$$37.5 \div 0.1 = \underline{375}$$

$$37.5 \div 0.01 = \underline{3,750}$$

digits shift 1 place to the left

digits shift 2 places to the left

Math is... Structure

① 1

② 10, 100

③ 0.1, 0.01

The same

move to left

move to Right



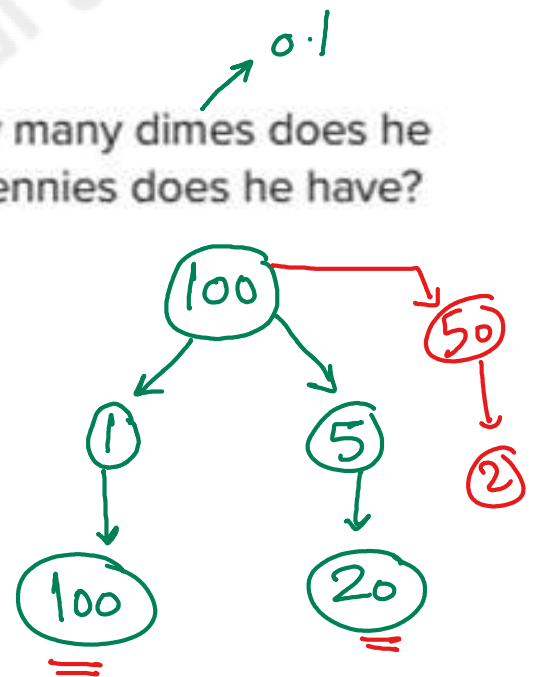
Work Together

Oscar has \$1.20. If he has only dimes, how many dimes does he have? If he has only pennies, how many pennies does he have? Explain your thinking.

\$ 1.20

$$1.20 \div 0.1 = 12 \text{ dimes}$$

$$1.20 \div 0.01 = 120 \text{ pennies}$$



مستر / محمد إبراهيم



+201143153175

What are the quotients? Use a pattern to solve and explain your thinking.

$$0.075$$

$$\begin{aligned} 1. \quad & 64.2 \div 100 = 0.642 \\ & 64.2 \div 10 = 6.42 \\ & 64.2 \div 1 = 64.2 \\ & 64.2 \div 0.1 = 642 \\ & 64.2 \div 0.01 = 6420 \end{aligned}$$

$$64.20$$

$$\begin{aligned} 2. \quad & 7.5 \div 100 = 0.075 \\ & 7.5 \div 10 = 0.75 \\ & 7.5 \div 1 = 7.5 \\ & 7.5 \div 0.1 = 75 \\ & 7.5 \div 0.01 = 750 \end{aligned}$$

$$7.50$$

What is the quotient?

$$3. \quad 91.4 \div 0.1 = 914$$

$$4. \quad 55.8 \div 0.01 = 5580$$

$$5. \quad 50.5 \div 0.01 = 5050$$

$$6. \quad 33.2 \div 0.1 = 332$$

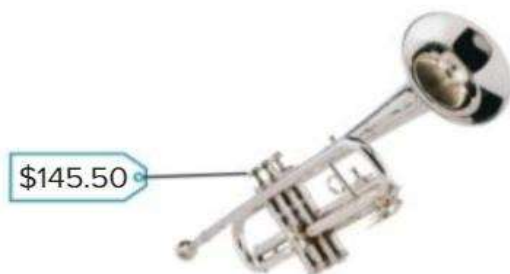
$$50.50$$

$$7. \quad 16.4 \div 10 = 1.64$$

$$8. \quad 444.8 \div 100 = 4.448$$

To left

9. Elisha is buying a trumpet. She will 10 equal payments to pay for the trumpet. How much will each payment be?



$$145.50 \div 10 = 14.55 \$$$



10. Danny walked 567.3 miles in 100 days.

Michelle walked 567.3 miles by walking 0.1 mile each day. Who walked for more days? Who walked farther each day? Explain.

Danny 100 day $567.3 \div 100 = 5.673$ miles Per day → Danny

Michelle 0.1 mile each day $567.3 \div 0.1 = 5673$ days

11. Bryson's bicycling club goes on a long ride 10 Saturdays of every year. What was the average distance they rode each trip last year?

$$345.5 \div 10 = 34.55$$



The average distance is 34.55 miles

12. **Error Analysis** Paul has 32.4 milliliters of solution. He uses 0.1 milliliter of solution for each experiment. Paul states that he can complete 3.24 trials using all of his solution. How do you respond to him?

I disagree with Paul as

$$\rightarrow 32.4 \div 0.1 = 324 \text{ experiments}$$

He can complet 324 experiments



Practice L 8-1

Find the quotient.

3. $41.6 \div 0.1 =$ _____

4. $7.8 \div 0.01 =$ _____

5. $30.4 \div 10 =$ _____

6. $38.2 \div 100 =$ _____

7. $4.2 \div 100 =$ _____

8. $207.8 \div 10 =$ _____

9. $26.4 \div 0.01 =$ _____

10. $4.8 \div 0.1 =$ _____

11. Arabella has \$13, all in dimes. How many dimes does she have?
Explain.

12. Jorge has \$22.50, all in pennies. How many pennies does he have?
Explain.

