

حل أوراق عمل الدرس الثاني decimals of quotients Estimate 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: 10-01-2026 14:25:11

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج إنجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: Ibrahim Mohamed

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



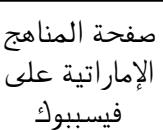
اللغة العربية



التربيـة الاسلامـية



المـواد على تـلـغرـام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أوراق عمل الدرس الثاني decimals of quotients Estimate من الوحدة الثامنة منهج ريفيل

1

حل أوراق عمل الدرس الأول of power and decimals with patterns Division من الوحدة الثامنة منهج
ريفل

2

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

3

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

4

أسئلة مراجعة الوحدة الثامنة جمع الكسور وطرحها

5

Unit 8 – L 2

Lesson 8-2

Estimate Quotients of Decimals

تقدير ←

Book Page: 7



$$29.\overset{1}{7} \div 0.\overset{2}{5}\underset{1}{1}$$

$$\underline{29\ 70} \div \underline{\ 51}$$

$$\underline{30\ 00} \div \underline{50} = 60$$

5
10
15
20
25
[30]

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

لرية بخيلة Stingy generous



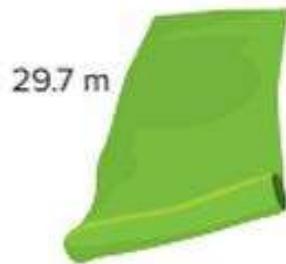
+201143153175

مستر / محمد إبراهيم

Learn

A theater teacher is making costumes for the spring musical.

Each costume uses 0.5 meter of this fabric.



About how many costumes can the teacher make using all the fabric?

The equation $29.7 \div 0.5 = c$ can represent the problem.

You can use compatible numbers to estimate the quotient.

$$\begin{array}{r} 29.7 \\ \times 10 \\ \hline 297 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.5 \\ \times 10 \\ \hline 5 \end{array}$$

Multiply by a power of 10 to make whole numbers.

$$\begin{array}{r} 297 \\ \downarrow \\ 300 \end{array} \quad \begin{array}{r} \div 5 \\ \downarrow \\ \div 5 \end{array} \quad = 60$$

Use 300 and 5 to estimate the quotient.

The quotient of $29.7 \div 0.5$ is about 60.

The teacher can make about 60 costumes.

Math is... Quantities

How can you determine if an estimate is less than or greater than the actual quotient?



Work Together

A car wash uses 247.5 liters of soap on a weekday. 5.7 liters of soap are used per car. About how many cars go to the car wash each weekday?

→

estimate

① move

② estimate

③ divide

$$247.5 \div 5.7 = 2475 \div 57$$

$$\underline{24} \quad \underline{0} \quad \underline{0} \div \underline{5} \quad \underline{7}$$

$$= 40 \text{ Cars}$$

6

12

18

24

about 40 cars



+201143153175

مister / محمد إبراهيم

Estimate the quotient.

1. $4.42 \div 0.81 = x$

$$442 \div 81$$

$$\underline{40} \cancel{0} \div \underline{8} \cancel{0} = 5$$

$$x = 5$$

3. $19.73 \div 3.21 = c$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 \quad 9 \\ 12 \\ 15 \\ 18 \\ 21 \end{array}$$

$$\underline{1973} \div \underline{321}$$

$$\underline{18} \cancel{0} \cancel{6} \div \underline{3} \cancel{0} \cancel{1} = 6$$

$$c = 6$$

2. $36.8 \div 5.7 = d$

$$368 \div 57$$

$$360 \div 60 = 6$$

4. $5.4 \div 0.25 = m$

$$540 \div 25$$

$$\rightarrow 540 \div 30 = 18$$

$$\textcircled{ov} \quad 600 \div 30 = 20$$

Which is a reasonable calculated quotient for each expression?

5. $7.78 \div 0.84 = d$

A. 92

$$778 \div 84$$

B. 9.2

$$800 \div 80 = \underline{\underline{10}}$$

C. 0.92

D. 1.92

6. $23.4 \div 3.2 = s$

A. 7.3

$$234 \div 32$$

B. 73.3

C. 70.3

D. 780.3

$$\downarrow$$

$$240 \div 30$$

$$= 8$$

7. $4.2 \div 0.96 = b$

A. 43.75

$$420 \div 96$$

B. 33.75

$$400 \div 100 = 4$$

C. 4.3

D. 0.43

8. $13.2 \div 7.4 = p$

A. 1.7

$$132 \div 74$$

$$\frac{7}{14}$$

B. 10.7

$$140 \div 70$$

C. 17.2

$$= 2$$

D. 170.3



١٣٥٥

9. Laraine has \$13 to spend.

- a. If she buys only songs, about how many songs can she download?

$$13 \div 1.79 = 1300 \div 179 =$$

- b. If she buys only games, about how many games can she download?

Ⓐ $1300 \div 179$

$$1200 \div 200 = 6 \text{ Songs}$$



4
8
12

Ⓑ $13 \div 3.99 = 1300 \div 399 = 1200 \div 400 = [3]$

She can buy 3 games

10. **Error Analysis** Tess calculated that the quotient for the division expression $10.5 \div 2.1$ is 0.5. She says that her calculation is reasonable. How do you respond to Tess?

$$10.5 \div 2.1$$

$$\underline{105} \div 21$$

$$\underline{10}5 \div \underline{2}1 = [5]$$

I disagree with Tess
as the quotient is 5

11. Janet has \$15.37 to spend on bus fare for school. Each bus ride she takes costs \$2.25. About how many bus rides can she take with the amount of money she has?

$$15.37 \div 2.25$$

$$1537 \div 225$$

$$1400 \div 200 = 7$$

She can ride 7 buses

←



+201143153175

مister / محمد ابراهيم

Practice L 8-2

Estimate the quotient. Show your work.

$$73.4 \div 7.7$$

$$9.1 \div 2.8$$

$$65.2 \div 0.87$$

Harriet spends \$12.58 on some stickers. Each sticker costs \$0.06. About how many stickers did Harriet buy? Explain.



+201143153175

مستر / محمد إبراهيم