

أوراق عمل الدرس الثاني Estimate decimals of quotients 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: 14:19:53 2026-01-10

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

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

1

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

2

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

3

أسئلة مراجعة الوحدة الثامنة جمع الكسور وطرحها

4

عرض بوربوينت درس كتابة الكسور في صورة أعداد عشرية

5

Unit 8 – L 2

Lesson 8-2

Estimate Quotients of Decimals

Book Page: 7



+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.

29.7 m



You can use compatible numbers to estimate the quotient.

$$29.7 \div 0.5$$

$\times 10$

$\times 10$

Multiply by a power of 10 to make whole numbers.

$$297 \div 5$$

$$297 \div 5$$

↓

$$300 \div 5 = 60$$

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 the quotient.

1. $4.42 \div 0.81 = x$

2. $36.8 \div 5.7 = d$

3. $19.73 \div 3.21 = c$

4. $5.4 \div 0.25 = m$

Which is a reasonable calculated quotient for each expression?

5. $7.78 \div 0.84 = d$

- A. 92
- B. 9.2
- C. 0.92
- D. 1.92

6. $23.4 \div 3.2 = s$

- A. 7.3
- B. 73.3
- C. 70.3
- D. 780.3

7. $4.2 \div 0.96 = b$

- A. 43.75
- B. 33.75
- C. 4.3
- D. 0.43

8. $13.2 \div 7.4 = p$

- A. 1.7
- B. 10.7
- C. 17.2
- D. 170.3



9. Laraine has \$13 to spend.

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



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?

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?



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.

