

حل تدريبات الدرس الرابع decimals add to Strategies من الوحدة الرابعة منهج ريفيل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-07 12:50:34

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 الأول

تدريبات الدرس الرابع decimals add to Strategies من الوحدة الرابعة منهج ريفيل	1
حل تدريبات الدرس الخامس decimals of subtraction Pepresent من الوحدة الرابعة منهج ريفيل	2
تدريبات الدرس الخامس decimals of subtraction Pepresent من الوحدة الرابعة منهج ريفيل	3
حل تدريبات الدرس السادس hundredths and tenths of subtraction Pepresent من الوحدة الرابعة منهج ريفيل	4
تدريبات الدرس السادس hundredths and tenths of subtraction Pepresent من الوحدة الرابعة منهج ريفيل	5

Unit 4 – L 4

Lesson 4-4

Strategies to Add Decimals

Book Page: 107

Learn

How can you determine the total cost of the helicopter and robot?

Math is... **Modeling**

What equation can you use to represent the problem?



\$17.31



\$12.45



You can use partial sums to determine the total cost.

► **One Way** Decompose by place value.

$$17.31 + 12.45 = c$$

$$10 + 7 + 0.3 + 0.01$$

$$10 + 2 + 0.4 + 0.05$$

$$10 + 10 = 20$$

$$7 + 2 = 9$$

$$0.3 + 0.4 = 0.7$$

Find partial sums

$$0.01 + 0.05 = 0.06$$

Add partial sums to find the sum

$$20 + 9 + 0.7 + 0.06 = 29.76$$

► **Another Way** Decompose into whole numbers and decimals.

$$17.31 + 12.45 = c$$

$$17 + 0.31$$

$$12 + 0.45$$

$$17 + 12 = 29$$

Find partial sums

$$0.31 + 0.45 = 0.76$$

Add partial sums to find the sum

$$29 + 0.76 = 29.76$$

Work Together

Michael drove 23.06 kilometers on Saturday and 16.38 kilometers on Sunday. What is the total distance he drove during the two days?

What is the sum? Use partial sums to solve.

1. $2.57 + 8.4$

$= 2 + 0.5 + 0.07 + 8 + 0.4$

$=$ _____

2. $6.9 + 0.31$

$= 6 + 0.9 + 0.3 + 0.01$

$=$ _____

3. $35.12 + 64.73 =$ _____

4. $70.34 + 21.52 =$ _____

5. $14.53 + 11.2 =$ _____

6. $104.75 + 21.9 =$ _____

7. Mattis earns \$22.50 shoveling snow. Later, he finds \$0.82 in his backpack. How much money does he have now?



8. Josh's suitcase weighs 13.4 pounds. Karen's suitcase weighs 21.63 pounds. What is the total weight of the two suitcases?
9. Kim's goal was to run at least 10 miles this week to train for her cross-country race. On Tuesday she ran 3.57 miles, and on Wednesday she ran 6.48 miles. Did Kim reach her goal? Explain.

10. **STEM Connection** A veterinarian records the amounts of medication she dispenses over the course of three days. How many milliliters of medication does she dispense? Show your work.

	Amount (in milliliters)
Friday	32.5
Saturday	46.25
Sunday	27.1

- Q.5. Which of the following way is correct way to find $26.34 + 12.53$?
- (a) $2 + 1 + 6 + 2 + 3 + 5 + 4 + 3$
- (b) $2 + 1 + 6 + 2 + 0.3 + 0.5 + 0.4 + 0.3$
- (c) $20 + 10 + 6 + 2 + 0.3 + 0.5 + 0.04 + 0.03$
- (d) $20 + 10 + 6 + 2 + 3 + 5 + 4 + 3$



Lesson 4-4

Exit Ticket

Name

1. What is the sum? Use partial sums to solve.

$$3.43 + 4.43$$

$$= 3 + 0.4 + 0.03 + 4 + 0.4 + 0.03$$

=

2. What is the sum? Use partial sums to solve.

$$7.35 + 4.2 =$$

3. On a hiking trip, Greg hiked 5.82 kilometers the first day. The second day the weather allowed him to hike only 3.6 kilometers. How far did Greg hike after the two days?

4. Lewis earns \$8.25 for cleaning the garage. He also earns \$3.87 for raking leaves. What is the total amount that Lewis earns?

5. Angela packs two suitcases for a trip. One weighs 34.8 pounds and the other weighs 42.5 pounds. What is the combined weight of the two suitcases?

