

حل تدريبات الدرس الخامس من الوحدة الخامسة 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: 11:29:41 2025-10-12

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 الخامس من الوحدة الخامسة منهج ريفيل	1
حل تدريبات الدرس الرابع من الوحدة الخامسة منهج ريفيل	2
تدريبات الدرس الرابع من الوحدة الخامسة منهج ريفيل	3
مذكرة الاختبارات الوطنية من المدرسة الأهلية الخيرية	4
حل تدريبات الدروس الأول والثاني والثالث من الوحدة الخامسة منهج ريفيل	5

Unit 5 – L 5

Lesson 5-5
Use Partial Products to Multiply
Multi-Digit Factors

Book Page: 151



300 + 70 + 4

40	12,000	2,800	160
+ 3	900	210	12



Learn

A stadium has 164 rows of seats.

How many seats are in the stadium?



You can use partial products to solve the problem.

Decompose the factors
by place value.

$$164 = 100 + 60 + 4$$

$$82 = 80 + 2$$

Determine the partial products.

$$\begin{array}{r} 164 \\ \times 82 \\ \hline 8,000 \\ 4,800 \\ 320 \\ 200 \\ 120 \\ + 8 \\ \hline 13,448 \end{array}$$

Add the partial
products.

Multiply 80 by 100, 60, and 4.

Multiply 2 by 100, 60, and 4.

There are 13,448 seats in the stadium.

Math is... Generalizations

How does the area model

Work Together

What is the product? Use partial products to solve.
Show 142×63 vertically.



Find the unknown partial products. Then find the product.

1.

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 73 \\ \hline 21,000 \\ 1,400 \\ 350 \\ \square \\ \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 104 \\ \times 28 \\ \hline 32 \\ 800 \\ \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

What is the product? Use partial products to solve.

3.

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 86 \\ \hline \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 129 \\ \hline \end{array}$$



5.
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 93 \\ \hline \end{array}$$

6.
$$\begin{array}{r} 222 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$$

7. A sporting goods store sold 24 mountain bikes. How much money did they make selling bikes?



8. The store also sold 12 mountain bike and scooter packages each for \$367. How much money did they make?



9. At a school fundraiser, 327 donors give \$25 each. How much money does the school collect?

10. A store has 60 boxes of shirts with 152 shirts in each box. How many shirts are there in all?

11. **Error Analysis** Raya used partial products to find the product of 128×17 . What can you say about Raya's work?

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 17 \\ \hline 2,000 \\ 100 \\ 80 \\ 1,400 \\ 70 \\ + 56 \\ \hline 3,706 \end{array}$$



Lesson 5-5

Exit Ticket

Name _____

1. Which sum shows how to calculate 36×738 using partial products?

A.

$$\begin{array}{r} 700 \\ 30 \\ 8 \\ 30 \\ + 6 \\ \hline 774 \end{array}$$

B.

$$\begin{array}{r} 2,100 \\ 90 \\ 24 \\ 420 \\ 18 \\ + 48 \\ \hline 2,700 \end{array}$$

C.

$$\begin{array}{r} 21,000 \\ 900 \\ 240 \\ 4,200 \\ 180 \\ + 48 \\ \hline 26,568 \end{array}$$

2. A ticket on the bus to travel from one city to another is \$53. There are 27 passengers on the bus. Use partial products to find how much money the bus company receives.

- A.** \$1,431
- B.** \$1,021
- C.** \$477
- D.** \$216

3. A rectangular screen measures 245 inches long and 84 inches tall. Use partial products to find the area of the screen.



Lesson 5-5

Exit Ticket

Name _____

1. Which sum shows how to calculate 36×738 using partial products?

A.

$$\begin{array}{r} 700 \\ 30 \\ 8 \\ 30 \\ + 6 \\ \hline 774 \end{array}$$

B.

$$\begin{array}{r} 2,100 \\ 90 \\ 24 \\ 420 \\ 18 \\ + 48 \\ \hline 2,700 \end{array}$$

C.

$$\begin{array}{r} 21,000 \\ 900 \\ 240 \\ 4,200 \\ 180 \\ + 48 \\ \hline 26,568 \end{array}$$

2. A ticket on the bus to travel from one city to another is \$53. There are 27 passengers on the bus. Use partial products to find how much money the bus company receives.

A. \$1,431

B. \$1,021

C. \$477

D. \$216

3. A rectangular screen measures 245 inches long and 84 inches tall. Use partial products to find the area of the screen.

20,580 square inches

