تدريبات الرابع 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: 12-10-2025 11:14:01

المزيد من مادة رياضيات: ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

إعداد: Ibrahem Mohamed

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك | المواد على تلغرام | التربية الاسلامية | اللغة العربية | اللغة الانجليزية | الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

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

Unit 5 – L 4

Lesson 5-4

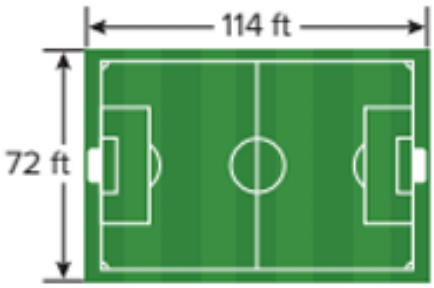
Use Area Models to Multiply Multi-Digit Factors

Book Page: 147

114 x 72

Learn

How can you determine the area of the youth soccer field?



You can use an area model to solve $72 \times 114 = A$.

Decompose the factors by place value.

	100	+ 10	+ 4
70			
+ 2			

Determine partial products.

	100	+ 10	+ 4
70	7,000	700	280
+ 2	200	20	8

Math is... Modeling

How does an area model help you understand multiplication?

Add the partial products to determine the product.

$7{,}000 + 700 + 280 + 200 + 20 + 8 = 8{,}208$

The area of the soccer field is 8,208 square feet.

Work Together

Use an area model and partial products to determine the product of 304×68.

Complete the area model. Then solve to find the product.

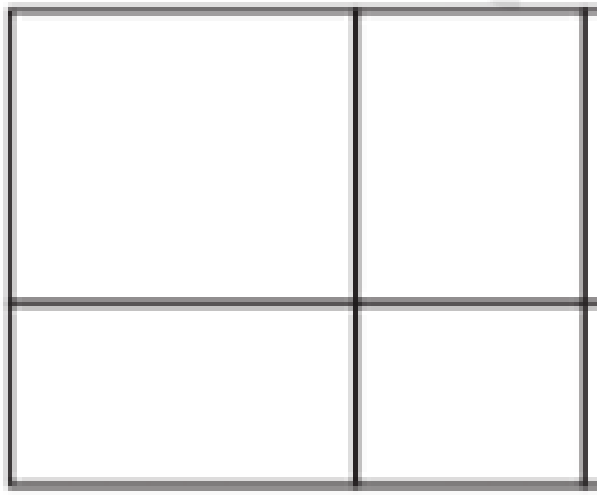
1.

	100	+ 50	+ 4
30	3,000		
+ 6	600		

2.

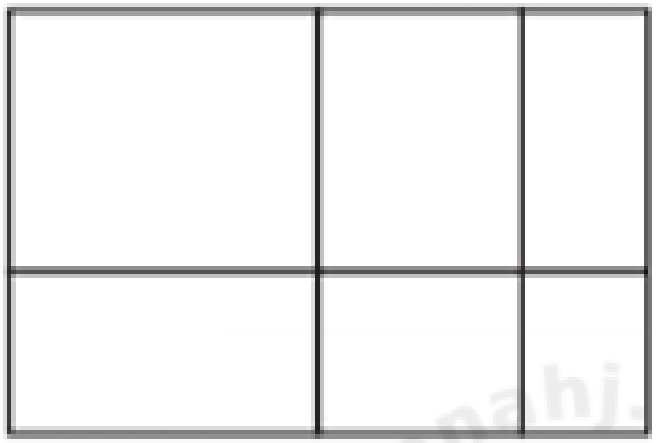
	400	+ 20	+ 1
50	20,000		50
+ 2			

3. $15 \times 24 =$ _____

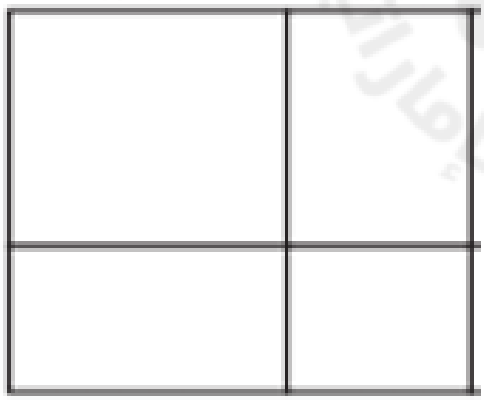


amanabi.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

4. $28 \times 132 =$ _____



5. $33 \times 78 =$ _____

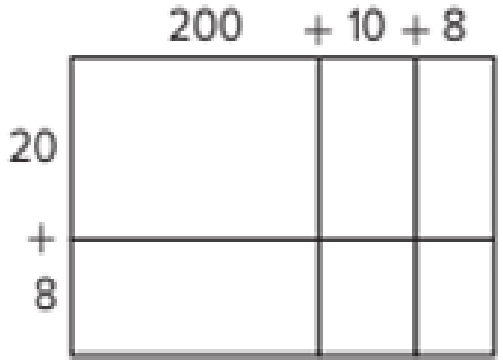


6. $72 \times 225 =$ _____

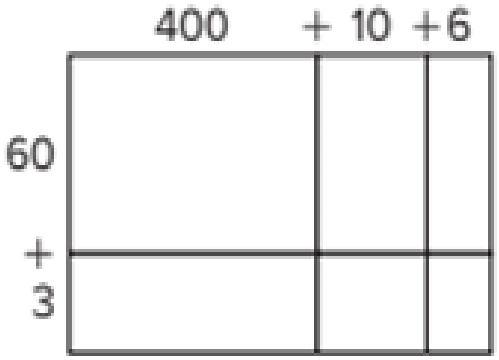
almanahj.com/ae

Write the multiplication equation based on the area model. Then solve to find the product.

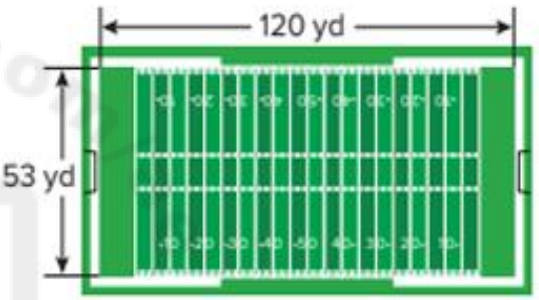
7.

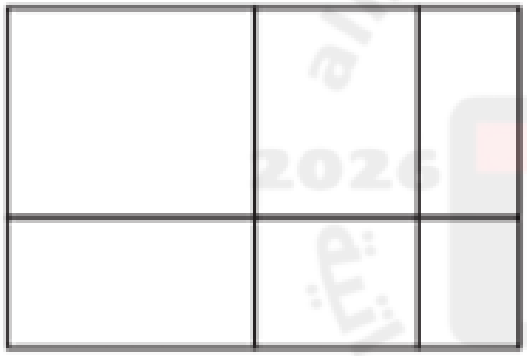


8.

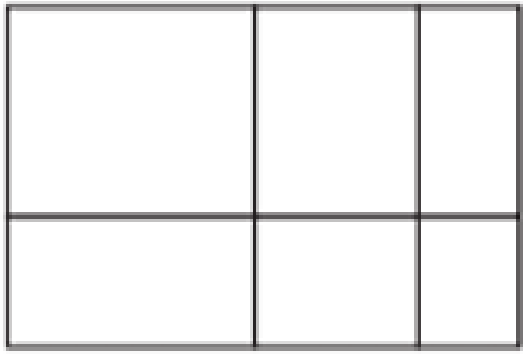


9. What is the area of the football field?





10. A school collected 128 boxes of canned food. Each box has 45 cans. How many cans of food did the school collect?



https://t.me/MathG5Mrmohamed رابط جروب الصف الخامس

Lesson **5-4**

Exit Ticket

Name _____

1. Which product is shown by the area model?

	300	+ 40	+ 8
50 + 7	15,000	2,000	400
	2,100	280	56

A. $50 \times 300 = 15{,}000$

B. $50 \times 348 = 17{,}400$

C. $57 \times 348 = 17{,}946$

D. $57 \times 348 = 19{,}836$

2. What is the product 29×483? Complete the area model and solve.

	400	+ 80	+ 3
20 + 9			

$29 \times 483 =$ _____

3. Every person spends $27 at a sporting event. At the last game, there were 586 people. How much money was spent at the sporting event?

+201143153175 مستر/ محمد إبراهيم

Lesson **5-4**

Exit Ticket

Name _____

1. Which product is shown by the area model?

	300	40	8
50 + 7	15,000	2,000	400
	2,100	280	56

A. $50 \times 300 = 15{,}000$

B. $50 \times 348 = 17{,}400$

C. $57 \times 348 = 17{,}946$

D. $57 \times 348 = 19{,}836$

2. What is the product 29×483? Complete the area model and solve.

	400	80	3
20 + 9	8,000	1,600	60
	3,600	720	27

$29 \times 483 =$ **14,007**

3. Every person spends $27 at a sporting event. At the last game, there were 586 people. How much money was spent at the game?

$15,822