تدريبات إثرائية في مهارات

almanahj.com/ae
2026 2027
موقع المناهج الإماراتية

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: 21-10-2026 21:52:00

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: مجمع زايد التعليمي سهيلة

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	مراجعة شاملة للوحدة الثانية
2	مذكرة الطارق منهج ريفيل
3	اختبار الوحدة الرابعة منهج ريفيل
4	اختبار على الوحدة الثانية
5	اختبار في الوحدة الأولى - القيمة المكانية

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

مجمع زايد التعليمي سهيلة
تدريب للصف الخامس
مادة الرياضيات

ناتج التعلم	يحل مسائل تتعلق بالعوامل الأولية.

السؤال: إجتمع 24 فرداً من أفراد الأسرة الممتدة في مناسبة عائلية. ما تحليل العدد 24 إلى عوامله الأولية؟

A	$2 \times 2 \times 2 \times 3$
B	$2 \times 2 \times 3 \times 3$
C	$2 \times 3 \times 3 \times 3$
D	$2 \times 2 \times 3$

نتائج التعلم	يجل مسائل تتعلق بالتحليل إلى العوامل الأولية باستخدام الأسس.

السؤال

في درس عن الثقافة المالية، جمع طالب 72 درهمًا من مدخراته، وأراد تحليل العدد 72 إلى عوامله الأولية باستخدام الأسس. ما التحليل الصحيح؟

A	$2^3 \times 3^2$
B	$2^3 \times 3$
C	$2^1 \times 3^2$
D	2×3^3

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

ناتج التعلم	يحل مسائل تتعلق بالمربعات الكاملة ومكعبات الأعداد.
السؤال	

ما ناتج 5^2 ؟

A 7

B 10

C 25

D 32

ناتج التعلم	يحدد القوي الأساسية الناتجة من الضرب المتكرر.
السؤال	

ما هو الناتج في الصورة الأسية للضرب التالي $3 \times 3 \times 3 \times 3$ ؟

A 4^3

B 3^4

C 12^3

D 3^3

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

ناتج التعلم	يجل مسائل تتعلق بضرب الأعداد الكلية وقوى العدد 10.
السؤال	

أوجد ناتج الضرب

$37 \times 10^2 =$ _____

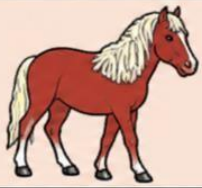
A 37

B 370

C 3700

D 37000

ناتج التعلم	يحل مسائل تتعلق بالتحليل إلى العوامل الأولية.
السؤال	



لدى أحمد حصان صغير كتلته 50 كيلوجرامًا. ما تحليل العدد 50 إلى العوامل الأولية ؟

A $2 \times 5 \times 11$

B $2 \times 5 \times 5$

C $2 \times 2 \times 5$

D 5×10

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

ناتج التعلم	يحل مسائل تتعلق بالعمليات على الأعداد الكلية.
السؤال	

أوجد العدد الناقص $300 \times \boxed{?} = 120{,}000$

A 40

B 4,000

C 400

D 40,000

ناتج التعلم	يحل مسائل تتعلق بخاصية التوزيع في الضرب.
السؤال	

$$6 \times 54 = ?$$

A $6 \times 54 = (4 \times 50) + (4 \times 6)$

B $6 \times 54 = (5 \times 50) + (5 \times 4)$

C $6 \times 54 = (6 \times 40) + (6 \times 4)$

D $6 \times 54 = (6 \times 50) + (6 \times 4)$

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

ناتج التعلم	يحل مسائل تتعلق بالعمليات على الأعداد الكلية.
السؤال	

Find the missing number. **أوجد العدد الناقص.**

$$600 \times \blacksquare = 120,000$$

A $\blacksquare = 200$

B $\blacksquare = 2$

C $\blacksquare = 2,000$

D $\blacksquare = 20$

ناتج التعلم	يحل مسائل تتعلق بخاصية التوزيع في الضرب.
السؤال	

يشتري محمد 5 تذاكر قطار مقابل 26 درهمًا لكل تذكرة.
ما التكلفة الإجماليه للتذاكر؟
استخدم خاصية التوزيع لإيجاد الحل.

A $(5 \times 20) + (5 \times 6) = 130$

B $(5 + 20) \times (5 + 6) = 275$

C $(5 + 20) + (5 + 6) = 36$

D $(5 \times 20) \times (5 \times 6) = 3,000$

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

نتائج التعلم	يجل مسائل تتعلق بالتقدير.
السؤال	

في اجتماع المدرسة، يجلس الطلاب على مقاعد مرتبة في 53 صفًا. يوجد 12 مقعدًا في كل صف.

قدِّر عدد الطلاب الذين يمكنهم الجلوس.

- **A** 500
- **B** 600
- **C** 700
- **D** 800

نتائج التعلم	يجل مسائل تتعلق بضرب الأعداد الكلية.
السؤال	

$$806 \times 7$$

- **A** 4,942
- **B** 5,442
- **C** 5,642
- **D** 5,642

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

نتائج التعلم	يحل مسائل تتعلق بالضرب في مواقف حياتية.
السؤال	

اشترت مهرة **14** علبة من طعام القطط.
تزن كل علبة **8** جرام.
كم تبلغ الجرامات من طعام القطط الذي اشترته؟

A 112 جرام

B 120 جرام

C 108 جرام

D 96 جرام

نتائج التعلم	يحل مسائل تتعلق بالضرب في مواقف حياتية.
السؤال	

يحتوي المطعم على 36 طاولة. إذا أمكن جلوس خمسة أشخاص على كل طاولة، فكم عدد الأشخاص الذين يمكنهم الجلوس في المطعم؟

A 216 شخصًا

B 180 شخصا

C 150 شخصًا

D 41 شخصا

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

نتائج التعلم	يحل مسائل تتعلق بضرب الأعداد الكلية.
السؤال	

$$229 \times 31$$

A 6,199

B 6,999

C 7,099

D 7,199

نتائج التعلم	يحل مسائل تتعلق بالضرب في مواقف حياتية.
السؤال	

تنظِّم يوميًا 12 رحلة إلى مصنع الزجاج. ويمكن لثمانية وعشرين شخصًا الذهاب في الرحلة الواحدة.

كم عدد الأشخاص الذين يمكنهم زيارة مصنع الزجاج في اليوم؟

A 236 شخصا

B 280 شخصا

C 336 شخصا

D 436 شخصا

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

ناتج التعلم	إيجاد ناتج العدد المكتوب بالصورة الأسية
عدد العملات المعدنية في الحقيبة 3^4 ، ما عدد العملات المعدنية	
A	9
B	12
C	81
D	64

ناتج التعلم	استخدام خاصية التوزيع في الضرب
أي تعبير يمثل حاصل ضرب 6×49 باستخدام خاصية التوزيع	
A	$(6 \times 4) + (6 \times 9)$
B	$(6 + 40) \times (6 + 9)$
C	$(6 \times 40) + (6 \times 9)$
D	$(6 + 4) \times (6 \times 9)$

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

ناتج التعلم	تقدير نواتج الضرب
أقرب تقدير لحاصل ضرب 41×88	
A	2300
B	3600
C	4000
D	4500

ناتج التعلم	تقدير نواتج الضرب
أقرب تقدير لحاصل ضرب 74×289	
A	300×70
B	200×70
C	200×80
D	300×80

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

ناتج التعلم	حل مسائل كلامية تتضمن ضرب أعداد كلية

يريد احمد وسته من أصدقائه الذهاب الى مباراة كرة القدم، سعر التذكرة الواحدة 444 درهما، كم درهما يحتاجون لدخول المباراة؟

A	3,108
B	2,664
C	30,828
D	282,828

ناتج التعلم	ضرب عدد كلي في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع

قيمة الحرف a في حاصل الضرب التالي

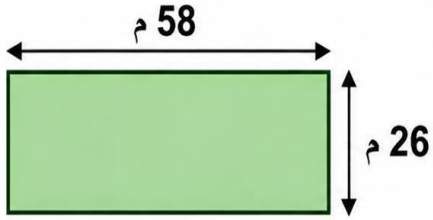
$$\begin{array}{r} \boxed{a}\,703 \\ \times \quad 9 \\ \hline 6,327 \end{array}$$

$\boldsymbol{A}$	2
$\boldsymbol{B}$	4
$\boldsymbol{C}$	5
$\boldsymbol{D}$	6

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

ناتج التعلم	إيجاد مساحة المستطيل.

السؤال: يحيط سياج عرض حديقة مستطيلة الشكل طولها 58 متراً وعرضها 26 متراً. ما مساحة الحديقة؟



A	208 متر مربع
B	338 متر مربع
C	1,508 متر مربع
D	1,560 متر مربع

ناتج التعلم	إيجاد قيمة العدد المجهول في عملية ضرب عددين.

السؤال: قيمة الحرف a في حاصل الضرب التالي هي:

$$\begin{array}{r} 14 \\ 418 \\ \times \quad 6 \\ \hline \boxed{a}508 \end{array}$$

A	1
B	2
C	3
D	5

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية