

لنتفق معا على قواعد محددة

المشاركة والتفاعل وتقديم
التغذية الراجعة من خلال
القنوات الموضحة من قبل
المعلم

تحمل المسؤولية واحترام الآخرين
وعدم الإساءة لهم أو التعدي
على حقوقهم

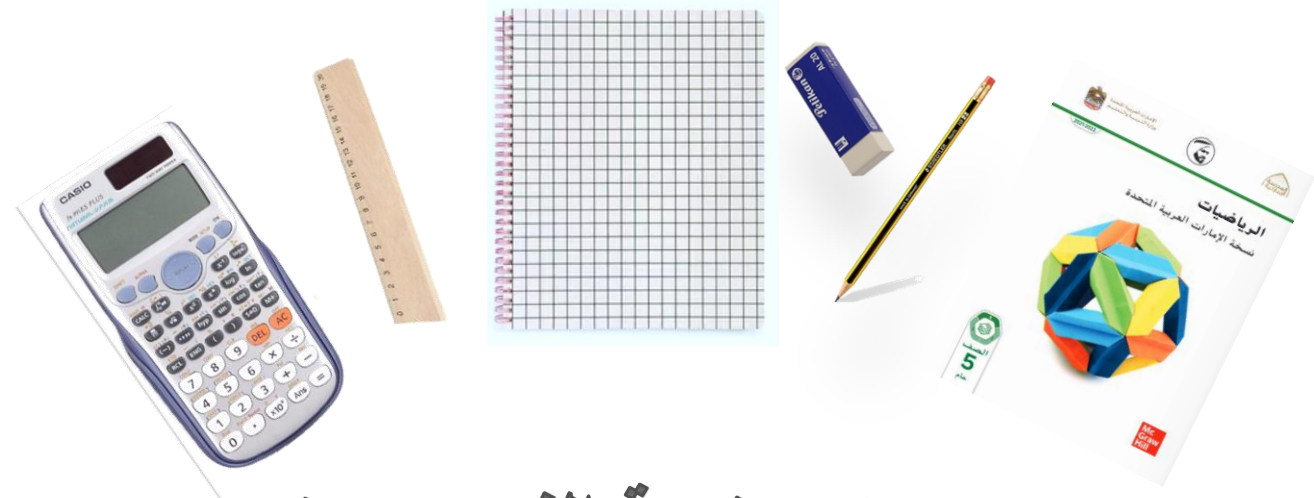
حضور الحصة كاملة و
الاستئذان في حال الحاجة إلى
مغادرة الحصة

عدم استخدام الهاتف أو
المواقع الأخرى والإنشغال عن
الدرس

لا تتردد في السؤال عن أي
استفسار

اتبع تعليمات معلمك دائماً
استمع الى المتحدث جيداً
واستاذن قبل التكلم

تأكد من وجود جميع احتياجاتك بجانبك



تأكد من الدخول الى منصة الف وبوابة التعلم الذكي





Tuesday, October 31, 2023



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

السلامة الرقمية

سجل الحضور و الغياب

<https://lms.moe.gov.ae/>





Tuesday, October 31, 2023

مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

المادة: رياضيات
الصف: الخامس



صفحة
٢٩٥

الوحدة : الخامسة

ضرب الأعداد العشرية و قسمتها

السؤال الأساسي:

"كيف يشبه ضرب الأعداد العشرية و قسمتها ضرب الأعداد الكلية و قسمتها؟"

يوم الأربعاء

منصة ALEF

Alef
EDUCATION
ألف
للتعليم



ضرب الأعداد العشرية وفصلها
٧٧. ضرب الأعداد العشرية في القوة الأسية للعدد عشرة:
ضرب الأعداد العشرية في القوة الأسية للعدد عشرة



ضرب الأعداد العشرية وفصلها
٧٨. ضرب الأعداد العشرية في القوة الأسية للعدد عشرة: حل
مسائل كلامية

كتاب الطالب و LMS

افتح كتاب الطالب صفحة ٣٣٥

بوابة التعلم الذكي (فيديو إثرائي) + (استطلاع رأي)

روابط تفاعلية

LIVEWORKSHEETS

<https://www.liveworksheets.com/ct1436491qs>

STrEaM

القراءة و الرياضه

أكتوبر

٢٠

خطوات سير الحصة

- ✓ عرض المنصات المرجعية
- ✓ مفردات الدرس (منصة ألف)
- ✓ عرض المادة العلمية
- ✓ نشاط تقويم تكويني
- ✓ (منصة ألف)
- ✓ التقويم التام (منصة ألف)



المناقشة و الحوار

	 ماذا سأتعلم ؟	 ماذا أعرف ؟
في نهاية الدرس		





المناقشة و الحوار



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

<https://www.liveworksheets.com/ct1436491qs>



جدول الضرب



متطلبات التعلم السابق

$$\square = 5 \times 8$$

$$\square = 7 \times 3$$

$$\square = 6 \times 7$$

$$\square = 7 \times 7$$

$$\square = 3 \times 3$$

$$\square = 3 \times 4$$

$$\square = 4 \times 4$$

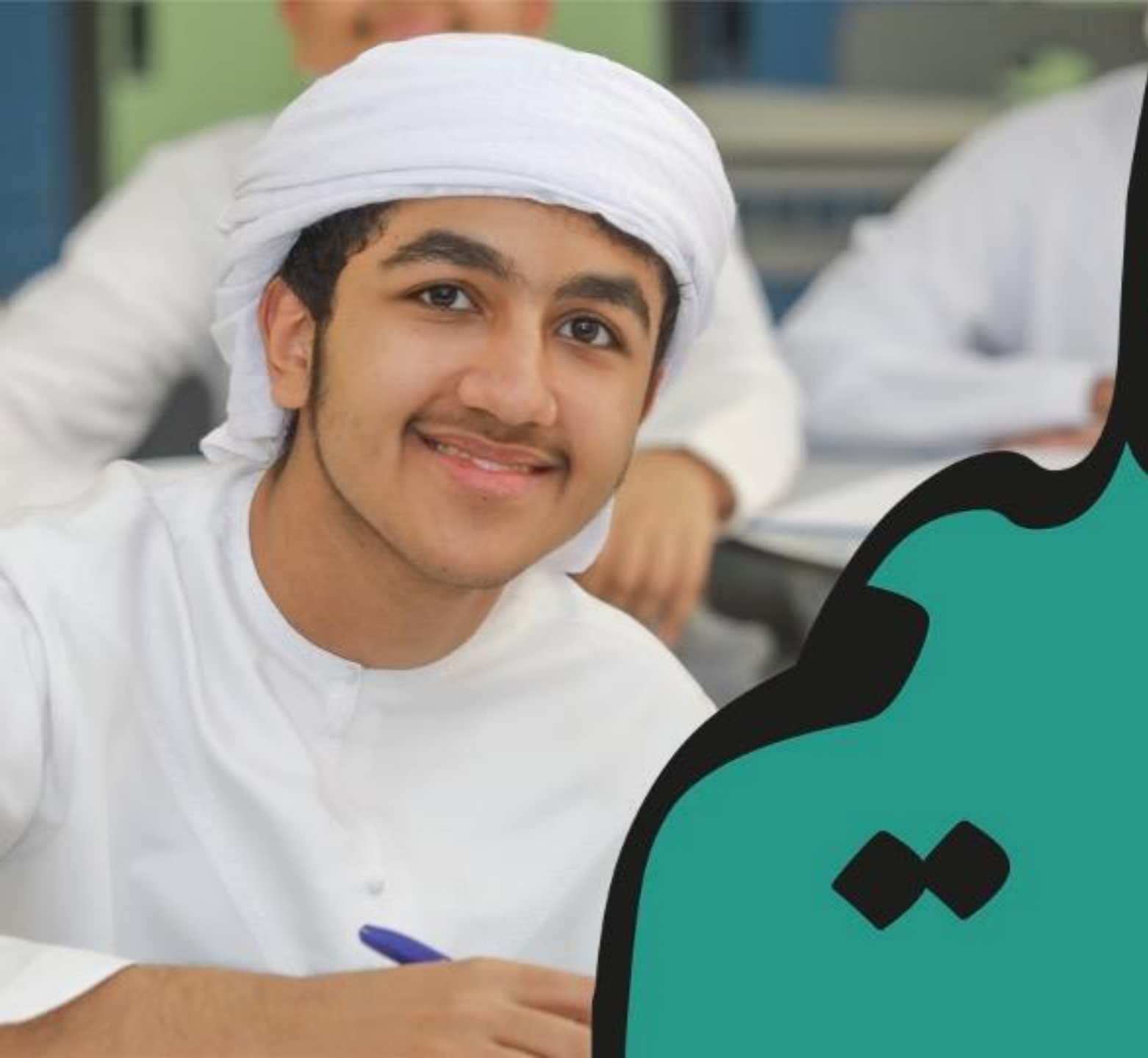
$$\square = 9 \times 9$$

النتائج
الأولى

درس : ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة

ضرب الأعداد العشرية
في قوى العشرة.

المفردات الجديدة :-



الهيئة الحافزة



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

ما اسم المنطقة التي يمكنك فيها استكشاف الشعوب المرجانية في EXPO2020؟ اكتبى اجابتك في الدردشة

منطقة الاستدامة

بينما تستكشف منطقة الاستدامة، ستشاهد مجموعة من أكثر التقنيات في العالم تقدا، وستتعرف على ما تقوم به الدول لإعلاء قيمة الاستدامة، وستختبر بنفسك كيف يمكن للبشر الاستمتاع بالعيش في انسجام مع الطبيعة في مستقبل قائم على التقنية الحديثة.



مسرح المنطقة

شاهد عروضاً ثقافية وموسيقية وعروضاً راقصة ومسرحاً في منطقة كبيرة مفتوحة تسع عدداً يصل إلى 300 شخص



بيت الهامور

استكشف الشعوب المرجانية التي تتخذ منها أسماك الهامور بيتاً من خلال رؤى غير متوقعة لفنانين وطلبة مدارس وصيادين.



محيط مستدام

تجول في محيط من الطاقة الشمسية و"أشجار" تعمل على تكييف الماء إلى جانب تدفق الماء من خلال قناة "الفلج" التقليدية المستخدمة في الري



إكسبو 2020 EXPO
دبي، الإمارات العربية المتحدة
DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES



درس : ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة

عرض الدرس



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

النضج الإلكتروني

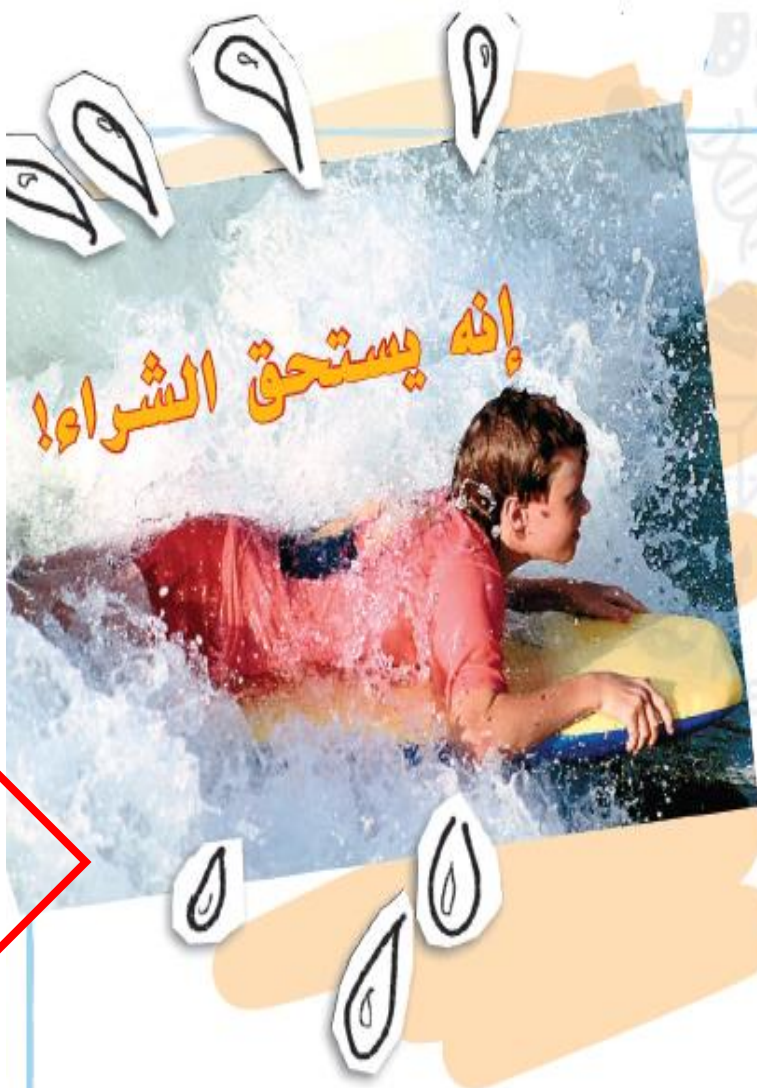
الوزارة

STREAM

الربط بالثقافة والتكنولوجيا والعلوم

Diwan
E-BOOK READER

الرياضيات في حياتنا
المناقشة و الحوار



الرياضيات في حياتنا



ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة

مثال 1

سيحتاج سلطان أن يدفع 10 دفعات قيمة كل منها AED 32.25 لشراء لوح تزلج جديد. فما التكلفة الإجمالية للوح التزلج؟

أوجد ناتج $10 \times \text{AED } 32.25$.

$$\begin{array}{r} 32.25 \\ \times 10 \\ \hline 0000 \\ + 32250 \\ \hline 322.50 \end{array}$$

الأرقام ما زالت كما هي ما عدا الأصفار. لقد انتقلت النقطة العشرية في ناتج الضرب منزلة واحدة إلى اليمين.



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

النضج الإلكتروني

الإشراء

STREAM

الربط بالبرقعة و التكنولوجيا و العلوم

Diwan
E-BOOK READER

الرياضيات في حياتنا
المناقشة و الحوار

قوى العشرة	بصيغة الأس
10	10^1
100	10^2
1,000	10^3

322.50 → 32.25

ضرب العدد العشري في 10 ينقل النقطة العشرية منزلة واحدة إلى اليمين.

إذا، يتكلف لوح التزلج _____.

تعتبر أعدادًا مثل 10 و 100 و 1,000 قوى عشرة.

حيث يمكن أن تكتب بصيغة أس على العدد عشرة كقاعدة.

يوجد صفر واحد في العدد 10. الأس في 10^1 هو 1.

يوجد صفران في العدد 100. الأس في 10^2 هو 2.

يوجد 3 أصفار في العدد 1,000. الأس في 10^3 هو 3.

ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



النضج الإلكتروني

الإشراء

STREAM

الربط بالترجمة والتكنولوجيا والعلوم

Diwan
E-BOOK READER



لضرب عدد عشري في قوى العشرة، حرك النقطة العشرية إلى اليمين حركات بنفس عدد الأصفار الموجودة في قوى العشرة. وهذا أيضًا هو نفس عدد الأس الموجود فوق العدد 10.

مثال 2

أوجد ناتج 24.7×10^2 .

إحدى طرق الضرب.

بما أن $10^2 = 100$ ، إذاً أوجد 24.7×100

$$\begin{array}{r}
 24.7 \\
 \times 100 \\
 \hline
 000 \\
 0000 \\
 + 24700 \\
 \hline
 2,470.0
 \end{array}$$

الأرقام ما زالت كما هي ما عدا الأصفار. لقد انتقلت النقطة العشرية في ناتج الضرب منزلتين إلى اليمين.

طريقة أخرى حرك النقطة العشرية.

ضرب العدد العشري في 100 ينقل النقطة العشرية منزلتين إلى اليمين.

أضف صفراً.

$$\begin{array}{c}
 24.70 \\
 \swarrow \searrow \\
 2,470
 \end{array}$$

إذاً، $24.7 \times 10^2 =$ _____



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

النضج الإلكتروني

الإشراء

STREAM

الربط بالتمهيد و التكنولوجيا و العلوم

2:00



ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة





مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

النضج الإلكتروني

الإشراء

STREAM

الربط بالترجمة والتكنولوجيا والعلوم

2:00



تمارين موجّهة

اضرب.

1. $0.54 \times 10 =$ _____

2. $8.32 \times 100 =$ _____

3. $7.46 \times 1,000 =$ _____



ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



النضج الإلكتروني

الإشراء

STREAM

الرابط بالخرافة و التكنولوجيا و العلوم

مهارات التفكير العليا

2:00



مسائل مهارات التفكير العليا

20. الممارسات الرياضية 2 استخدم الحس العددي أوجد $0.346 \times 10^2 \times 10$.

ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



النضج الإلكتروني

الإشراء

STREAM

الربط بالبراعة والتكنولوجيا والعلوم

المهارات المفقودة

الربط بالإختبارات الدولية

2:00



تمرين على الاختبار

11. تقطع شيما أشرطة من الورق للصقه في سجل القصاصات الخاص بها، يبلغ عرض كل شريط 1.5 سنتيمتر، كم سيبلغ عرض 10 أشرطة؟

- (A) 1.5 سنتيمتر
 (B) 15 سنتيمتر
 (C) 150 سنتيمتر
 (D) 1,500 سنتيمتر

ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة



درس: ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة

أما الآن مع مرحلة

التعلم الذاتي (متمايز)

منصة ألف



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

المناقشة والحوار / التعلم الذاتي



اما الآن فلننتقل جميعا الى منصة الف

ملاحظة : المدة المطلوبة لحل هذه التدريبات هي ٢٠ دقيقة

❖ من يواجه مشاكل تقنية في الدخول الى منصة الف او لا يستطيع الدخول الى المنصة (الانتقال الى الحل في الكتاب صفحة 337 و 338)

وارفاق الإجابات في التميز

❖ أيضا الذي ينتهي من التحقق من فهمي بدون اتقان للمهارة المطلوبة وقبل الانتقال لحل تأشيرة الخروج يقوم بحل وارفاق هذه الصفحات في محادثة التميز



ضرب الأعداد العشرية وقسمة
٧٧. ضرب الأعداد العشرية في القوة الأسية للعدد عشرة:
ضرب الأعداد العشرية في القوة الأسية للعدد عشرة



ضرب الأعداد العشرية وقسمة
٧٨. ضرب الأعداد العشرية في القوة الأسية للعدد عشرة: حل
مسائل كلامية



ملكة منصة الف

50



من ينتهي من تأشيرة الخروج بتميز سيحصل على نجمة في منصة الف بالإضافة الى وسام ملكة منصة الف في بوابة التعلم الذكي ثم يقوم بحل مهارات التفكير العليا في كتاب الطالب صفحة 338.

33%



درس : ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة

تعليم متميز



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



اسئلة ثلاث مستويات مراعاة الفروق الفردية التعليم المتميز

التقييم وتغذية راجعة

أعلى من المستوى
التوسع
مجموعة المبتكرين

ضمن المستوى
المستوى ١
مجموعة المبدعين

قريب من المستوى (التدخل التقويمي
الإستراتيجي) المستوى ٢
مجموعة الأوائل

ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة



أكملي عمل المجموعات ثم قيّم أفضل مجموعة في lms

5:00



درس : ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة

التقييم الذاتي



نشاط تقييم التعلم – بوابة التعلم الذكي - فردي

أقيم تعليمي

باستخدام بوابة التعلم الذكي :
أجب عن استطلاع الرأي على مدى إتقانك لمهارة
ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة



Tuesday, October 31, 2023



شكرا لحسن استماعكم

نلتقي في الحصة القادمة ان شاء الله



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



Headline here

Sub Headline here

Date here

Tuesday, October 31, 2023



درس :

تأشيرة الخروج

Tuesday, October 31, 2023



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



نشاط ختامي - فردي

تأشيرة الخروج هيا الى بوابة التعلم الذكي (lms)

5:00



Tuesday, October 31, 2023



درس :

هيا بنا نعرف المزيد



Headline



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

Main Headline

Body Copy



Headline



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

Main Headline

Body Copy



Headline



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

Main Headline

Body Copy



Headline



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

Main Headline

Body Copy

5:00

