

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومحركات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل  
موقع تعليمي إماراتي 100 %

الرياضيات	الاجتماعيات	تطبيقات المناهج الإماراتية	
العلوم	الإسلامية	الصفحة الرسمية على التلغرام	
الإنجليزية	اللغة العربية	الصفحة الرسمية على الفيسبوك	
		ال التربية الأخلاقية لجميع الصفوف	
		التربية الرياضية	
قنوات الفيسبوك	قنوات تلغرام	مجموعات الفيسبوك	مجموعات التلغرام.
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>تاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>عاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>عاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>حادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>حادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثانية عشر عام</u>	<u>الثانية عشر عام</u>	<u>ثانية عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>ثانية عشر متقدم</u>	<u>ثانية عشر متقدم</u>	<u>ثانية عشر متقدم</u>

الاسم

## الوقت بالساعة

الدرس 1

السؤال الأساسي

كيف أستخدم الوقت وأمراته؟

### الاستكشاف والشرح



١. توجيهات المعلم: لكتاب الأعداد الناقصة على الساعة.  
٢. استخدم لتوسيع الوقت ل一刻 (quarter) ساعة. الرسم عقريبي على الساعة لتوسيع الساعة ٤  
الكتاب الوقت.

الوحدة 9 الوقت

553-55

## الللاحظة والحساب

### مهارات في الرياضيات

توضح **الساعة الرقمية** الساعة  
والدقائق على شاشة.



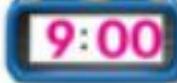
في **الساعة التناهيرية**. يشير  
**مقرب الساعات إلى الساعة**  
وهو الأقصر.



alManahj.com/ae

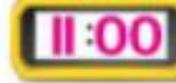
استخدم . اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.

1.



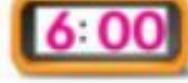
9

2.



11

3.



6

الاسم \_\_\_\_\_

### أعتمد على نفسي

استخدم  لذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.



12 الساعة



8 الساعة



1 الساعة

رسم الصور على النماذج وكتب الوقت.



3:00



10:00



5:00



**مهارات في الرياضيات**

حل المسائل

وضح الوقت على كل ساعة.

١٠. يصل مازن إلى المنزل في الساعة ٣.  
ويصل يوسف إلى المنزل بعد ساعة واحدة.  
فما الوقت الذي يصل فيه يوسف إلى المنزل؟

١١. يبدأ تمرين كرة السلة في الساعة ٤:٠٠.  
يأكل محمود وجبة خفيفة قبل ساعتين من التمرين.  
فما الوقت الذي يأكل فيه محمود الوجبة الخفيفة؟

١٢. إنها بعد الساعة ٧ وقبل الساعة ٩.  
فما الوقت إذا كان موجوداً ثانية على الساعة؟  
وضح الوقت الظاهر على وجه الساعة التاظرة.

**الكتابة في الرياضيات**

**الإجابة النموذجية: الساعة ٥: يخبرنا عقرب الساعات بالساعة ٥، وعندهما يكون عقرب الدقائق على ١٢، فإنها تكون الساعة بالضبط.**

الاسم \_\_\_\_\_

الدرس ١  
الوقت بالساعة

## واجباتي المنزليّة

### مساعد الواجب المنزلي

يمكنك معرفة وكتابة الوقت بالساعة.



alManahj.com/ae

### ćررين

اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.



8:00

8  
الساعة



1:00

1  
الساعة



7:00

7  
الساعة

ارسم العقارب في كل ساعة. ثم اكتب الوقت.

4:00 .5



4:00

.4 الساعة 2



2:00

6. الوقت على ساعة خالد هو 3 ساعات بعد 2:00. اكتب الوقت الموجود على ساعته.



5:00

ساعة  
خالد

المرأة

### مراجعة المفردات

أكمل كلام من العبارات التالية.

عقارب الساعات **الساعة التناهيرية** عقارب الدقائق **الساعة الرقمية**

7. تبتلك **الساعة التناهيرية** عقارب للساعات وعقارب للدقائق.

8. يشير **عقارب الساعات** إلى الساعة على الساعة التناهيرية.

9. تستخدم **الساعة الرقمية** الأرقام على الشاشة لإظهار الوقت.

10. يشير **عقارب الدقائق** إلى الدقيقة على الساعة التناهيرية.

الرياضيات في المنزل طوال اليوم، اطلب من طفلتك النظر إلى ساعة تناهيرية أو رقمية موضحة الوقت بالساعة وادخل بهم إعجابك بالوقت.



### الدرس 1 الوقت بالساعة

الامض

## الوقت بالنصف ساعة

### الاستكشاف والشرح

راجع عمل الطلاب.



alManahj.com/ae

الوجهات الافتراضية لغير المكتبة (٣) مواد تعليمية متكاملة لغات وعلوم اجتماعي



الوحدة ٩ الوقت

559-560

26/12/2016 04:44:39 D



4\_5791974...



### مهارات في الرياضيات

### الملاحظة والحساب

#### إرشاد مفيه

يتحرك عقرب الساعة منتصف الساعة إلى العقد التالي عندما تمر نصف ساعة.



الساعة 2:30

يمكّن معرفة الوقت بالنصف ساعة.  
نصف ساعة يساوي 30 دقيقة.  
تبين الساعتان أن الساعة 2 ونصف.



يشير عقرب الساعة ما بين 2 و 3، بينما يشير عقرب الدقائق إلى 6.

استخدم لفك الوقت المقام (ما بين الساعتين) بين عقارب الساعة.



9:30

\_\_\_\_\_ 9 ونصف



1:30

\_\_\_\_\_ 1 ونصف



6:30

\_\_\_\_\_ 6 ونصف

الساعة 8 ونصف، بين عقارب  
نصف ساعة.

**حديث في الرياضيات**

**أعتمد على نفسي**

استخدم لذكر الوقت المظاهر أعلاه، واتبه.

4.



10:30

10 ونصف

5.



5:30

5 ونصف

6.



11:30

11 ونصف

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

6 ونصف

7 ونصف

4 ونصف



6:30

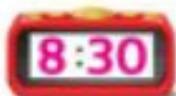


7:30



4:30

## مهارات في الرياضيات



## حل المسائل



- .10. يستيقظ على الساعة 7 ونصف.  
وينفي أن يغادر إلى المدرسة بعدها  
ب ساعة. بين الوقت حينين يعني أن  
يغادر على إلى المدرسة ولكنه.

استخدم الساعات الموضحة.



بعد اليوم الدراسي تدريب كرة القدم ينطلق منه.

ماذا يحدث عند كل وقت من تلك الأوقات؟

المنبه ينطلق

6:30 .11

تدريب كرة القدم 3:30 .12

بعد اليوم الدراسي 8:30 .13

كيف تختلف قراءة الساعة الرقمية عن  
قراءة الساعة التقليدية؟ أشرح.

## الكتابة في الرياضيات

الإجابة التمودجية: عندما تقرأ ساعة تناوليه، يجب أن تنظر إلى  
عقارب الساعات وعقارب الدقائق لتحديد الوقت. وعندما تستخدم  
الساعة الرقمية. تنظر فقط إلى الأرقام على الشاشة.

## الدرس 2 الوقت بالنصف ساعة

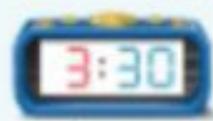
الدرس 2  
الوقت بالنصف ساعة

## واجباتي المنزليّة

### مساعد الواجب المنزلي

يمكنك معرفة وكتابة الوقت بالنصف ساعة.

مطلب الساعات



الساعة 3 ونصف ساعة

### QUIZ

اذكر الوقت الظاهر أربعاء، واثبـه.



**9:30**

**10**



**5:30**

**5**



**10:30**

**9**



ارسم العقارب في كل ساعة، اكتب الوقت.

٤. الواحدة ونصف



٥. ١١ ونصف



٦. ستدهب أماني إلى المدينة مع عائلتها. وسباقارون بعد رجوعها من المدرسة بساعة. تعود أماني من المدرسة في الساعة ٣:٣٠. فكم ستكون الساعة عندما يغادرون؟



alManahj.com/ae

### مراجعة المفردات

يتناول هذا المطلب مفهوم **نصف ساعة** باستخدام الساعة الثانية.

٧.



الوظائف في المدرسة تعلم الطفلى المفاهيم المدرسية بالساعة والكلمات التي يحيط بها المفهوم مثل: مثلاً نصف ساعة

٥٦٤      الدرس ٢ الوقت بالنصف ساعة

الاسم \_\_\_\_\_

### حل المسائل:

الأمثلية: إيجاد وقت

**السؤال 3**

الوقت 3  
الوقت 4  
الوقت 5  
الوقت 6

لقد انتهيت من مراجعة 3 مساعده  
لقد انتهيت من مراجعة 4 في الساعة 9:30  
وقد انتهيت من مراجعة 5 في الساعة 10:00  
ما وقت مراجعة الحالات رقم 6

**النهاية** هو خطأ تحت ما تعرفه  
وأنت مولى ما علوك إيجاده

**الخطيب** تدب ساحل المساعدة

**الحل** أيمان سعيد  
10:30 11:00

9:30 ، 10:00 ، 10:30 ، 11:00  
النهاية 3 النهاية 4 النهاية 5 النهاية 6

**التحقق** هل إيمان سعيد؟

الوحدة 9 الوقت

565-566



## تمرين على الإستراتيجية

يحصل كل صف دراسي على استراحة مدتها 20 دقيقة بالتناوب. كل صف يحصل على الاستراحة في الساعة 1:00. ينبع بحصول الصف الرابع على الاستراحة

عشر دقائق

1 **الفهم** هو ملء المعرفة  
و **فهم** حول ما عليك إيجاده.

2 **التطبيق** كيد شامل السادس

alManahj.com/ae

3 **الحل** سأقوم به  
إيجاد نتائج

1:00 1:30 2:00 2:30

الصف 1

الصف 2

الصف 3

الصف 4

يبدأ الصف الرابع في الساعة 2:30.

4

**التحقق** هل إمانتي صحيحة؟ أرجو  
راجح تفسيرات الطلاب.





4\_5791974...



## ممارسات في الرياضيات

الاسم \_\_\_\_\_

### تطبيق الإستراتيجية

أوجد نهائاً للحل. استخدم المساحة المتوفرة.

١. يغير طلاب المعلمة من الأنشطة كل ساعة في الصباح. فتبدأ القراءة في الساعة 8:30. ثم يقومون بثلاثة أنشطة أخرى. فمتى يبدأ كل نشاط منها؟

8:30 9:30 10:30 11:30  
12:30 [alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

٢. يبدأ الطلاب العمل في أنشطة التعليم في الساعة 10:30. وبحصلون على الاستراحة بعد ذلك بساعتين. فما وقت بدء استراحة الطلاب؟

12:30

٣. يغير طلاب المعلمة من الأنشطة كل ساعة بعد ظهريرة. فتبدأ الرياضيات في الساعة 1:00. وتبدأ الكتابة بعد الرياضيات. ما وقت بدء الكتابة؟

1:30



اختبار إستراتيجية  
• إيجاد سطح  
• شكلها يناسب  
• رسم صورة

### مراجعة الإستراتيجيات

٤. تمتلك سهى 8 أزواج من الأحذية. وتضع عدداً متساوياً من الأحذية في حقيبةين. فكم حذاء ستعضع في كل حقيبة؟



٤  
أحذية

٥. تكلف البطاقة البريدية 45 فلساً. يريد ماجد شراء بطاقتين بريديتين. وكان معه عملتان فئة ربع درهم. وعملتان فئة عشرة فلسات. و 3 عملات فئة 5 فلسات. فكم لديه من المال؟

alManahj.com/ae

٨٥ فلساً

وكم عدد العملات التي يحتاجها ليشتري البطاقتين البريديتين؟

٥  
فلسات

٦. يصل قطار مترو الأنفاق إلى المحطة على رأس الساعة وعند منتصفها. وال الساعة الآن 4:30. أسرة هنا في طريتها للمحطة ولكنها ستمستغرق ساعة. ما أبكر وقت يمكن لأسرة هنا فيه ركوب قطار مترو الأنفاق؟

5:30

الدرس 3 حل المسائل

## واجباتي المنزلية

الدرس 3

حل المسائل: إيجاد نصف



ستزور عائلة هدى جدتها وستتفرق الأسر منها لاربع ساعات للوصول إلى هناك. سيعودون في الساعة 10:30. فما الوقت الذي يصلون فيه إلى منزل الجدة؟

النفهم

هو خطأ نسبت ما نعرفه.  
وَحِلُّهُ حَوْلَ مَا عَلِمْكَ إِيجَادُهُ.

1

الخطيط

كيف سأصل إلى هنا؟

2

الحل

إيجاد نصف

3

10:30      11:30      12:30      1:30      2:30

ساعة واحدة ساعة واحدة ساعة واحدة ساعة واحدة  
سيصلون في الساعة 2:30.

التحقق

هل إجابتي صحيحة؟

4



4\_5791974...



### حل المسائل



ضع خطأ تحت ما تعرفه، و حوط حول ما عليك إيجاده. أوجد نهائاً للحل.



مسارات 7

١. هناك طائرة واحدة تقاد من المدينة إلى منتجع التزلج كل ساعة. تقاد الطائرة الأولى في الساعة ١٠:٠٠. تقاد الطائرة الأخيرة في الساعة ٤:٠٠ كم عدد الطائرات التي تطير إلى المنتجع كل يوم؟

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

٢. وصل صد السيد سالم إلى حديقة الحيوان في الساعة ٩:٣٠. وقابلوا حارس الحديقة بعد ٣٠ دقيقة. وبعد ٣٠ دقيقة وصلوا إلى المفترسات. ألا ترى أن المفترسات أليه طيور البطريرق؟

10:30

٣. تردد عائلة منصور أخذ جولة في حافلة سياحية. وتقاد هذه الحافلة محطة الحافلات كل نصف ساعة. الساعة ١:٠٠. الآن وقد فاتتهم الحافلة للتو. فما أوقات وصول الحافلتين القادمتين؟

1:30    2:00

**الرياضيات في العمل** اطلب من طفلك الانتظار بفتر لفترة واحدة. وفي كل نصف ساعة اطلب منه كتابة الوقت وتسجيل ملائمة في ذلك الوقت. وفي نهاية النهاية. راجو الدفتر لنرى ما إذا كانت هناك أي أخطاء مبكرة أو غيرها في انتظاره.



## الدرس 3 حل المسائل

ارسم العقارب في كل ساعة. اكتب الوقت.

9. one, 8



8:30

الساعة ١١



1:00

الواحدة ونصف



1 :30

اكتب الوقت.

13.



12



الساعة

7

لدى سعيد ثلاثة صفوف على التوالي. مدة كل صف ساعتين. يأتي موعد الصف الأول لسعيد في الساعة 7:00. فتى ينتهي الصف الأخير لسعيد؟

1:00

تمرين على الاختبار

**١٥.** يدق جرس الصف الدراسي كل ٣٠ دقيقة. يدق الجرس الأول في الساعة ٨:٣٠. فما الوقت الذي سيدق فيه الجرس؟

10-30



10-00



11-30



9-30



## التحقق من تقدمي

### مراجعة المفردات

أكمل كلًا من العبارات التالية.

ساعة **الساعة التنازليبة** دقيقة

نصف ساعة **الساعة الرقمية**

1. 60 دقيقة هي **ساعة** واحدة.

2. 30 دقيقة هي **نصف ساعة** واحدة.

3. 60 ثانية هي **دقيقة** واحدة.

4. **الساعة الرقمية** لا تستخدم إلا الأعداد لإظهار الوقت.

5. **الساعة التنازليبة** تبطّل عقارب ساعات وعقارب دقات لإظهار الوقت.

### مراجعة المفاهيم

اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.

6.



**10:00**

7.

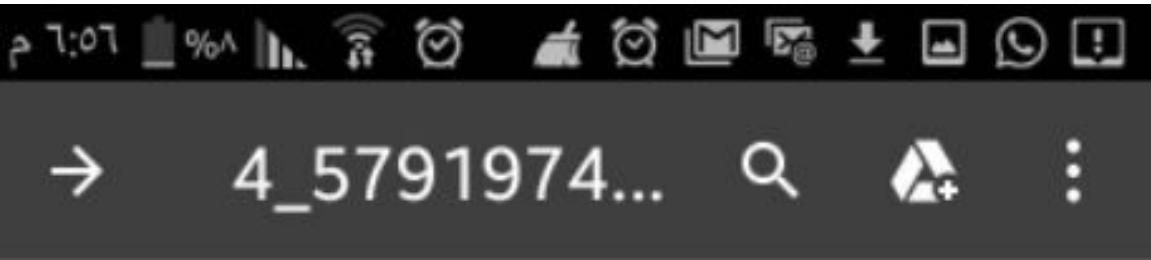


**4:30**

8.



**2:00**



الرياضيات  
ممارسات في

## الملاحظة والحساب

يمكنك معرفة الوقت بربع الساعة. هناك 15 دقيقة في ربع الساعة. وهناك 4 أرباع ساعة في الساعة.

الساعة الواحدة الواحدة ونصف الواحدة وربع الثانية إلا ربع



alManahj.com/ae

استخدم . اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.

1.



11:15

2.



8:30

3.



6:45

### أعتمد على نفسي

استخدم  لذكر الوقت الظاهر أعمدك. اكتب الوقت.

4.


**2:15**

5.


**7:45**

6.


**4:15**

ارسم المقارب في كل ساعة. اكتب الوقت.

7.


**1:45**

8.


**5:15**

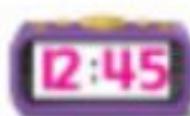
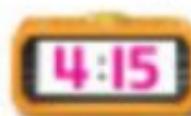
9.


**12:15**

اقرأ الوقت. اكتب الوقت الظاهر على الساعة الرقمية.

10. الثانية عشرة وخمس **11. الرابعة وخمس عشرة** **12. الخامسة وثلاثون دقيقة**

وأربعون دقيقة



**مهارات في  
الرياضيات**

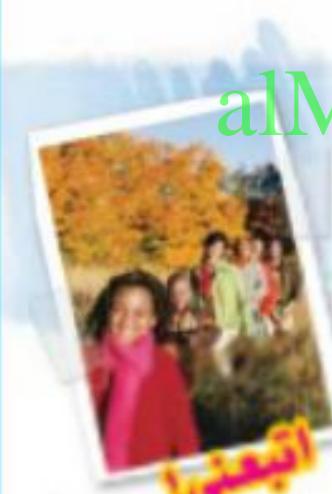
**حل المسائل**



٣٩. هالة في المدرسة وينتهي اليوم الدراسي في الساعة ٣:١٥ ولكن كان عليها الانتظار ٣ ساعات إضافية. فكم الساعة **٤:١٥**.

**12:15**

٤٠. يذهب فلاح إلى بيت صديقه في الساعة ٢:١٥. يمْضِي **١** ساعة حول الساعة التي توضح هذا الوقت.



alManahj.com/ae



٤١. ذهبت أسرة نورا في نزهة. قداروا في الساعة ٩:٤٥ وقادوا المسيرة لمدة ٣ ساعات. وتوافقوا بعد ذلك لتناول الطعام. واستغرق ذلك ساعة واحدة. فما هي مدة من تناول الطعام؟

**ابتعدي!**

**1:45**

**مَسَأَلَةٌ مَهَارَاتٌ التَّذَكِيرُ الْعَلَيْهَا**

لم يطلق على كل فترة ١٥ دقيقة في

الساعة اسم **ربع ساعة**.

**الإجابة النموذجية:** **ربع الشيء** هو جزء من **أجزاءه الأربع**. ويوجد **أربع**

**فترات مدتها ١٥ دقيقة في الساعة الواحدة.** لذا فكل فتره مدتها

**١٥ دقيقة هي ربع ساعة.**

**الدرس ٤ الوقت بالربع ساعة**

**مهارات في  
الروايات**

**حل المسائل**



٣٣. هالة في المدرسة. وينتهي اليوم الدراسي في الساعة 3:15 ولكن كان عليها الانتظار ٣ ساعات إضافية. فكم الساعة الآتى؟

**12:15**

٣٤. يذهب فلاح إلى مسكنه في الساعة 2:15. مع ما ذكر حول الساعة التي توضح هذا الوقت.



**alManahj.com/ae**

٣٥. ذهب أسرة نورا في طريقها عادروا في الساعة 9:45. وقدوا المسافة لمدة ٣ ساعات. وتوقفوا بعد ذلك لتناول الطعام. واستغرق ذلك ساعة واحدة. فكم انتهوا من تسلق المدار؟

**1:45**

**مسألة مهارات التفكير العليا**

له يطلقب على كل دورة ١٥ دقيقة في الساعة اسم ربع ساعة؟  
**الإجابة النموذجية: ربع الساعة هو جزء من أجزاء الأربعة. ويوجد أربع  
فترات مدتها ١٥ دقيقة في الساعة الواحدة. لذا فكل فترة مدتها  
١٥ دقيقة هي ربع ساعة.**

**الدرس ١٤ الوقت بالربع ساعة**

الدرس 4  
الوقت بالربع ساعة

## واجباتي المنزلية

### مساعد الواجب المنزلي

يمكنك معرفة الوقت بالربع ساعة.

8 وربع



8:15

8 ونصف



8:30

8 الا ربع



8:45

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

### ćمرين

استخدم . اذكر الوقت الظاهر أهملت . وكتبه .

1.



5:15

2.



9:45

3.



11:30

→ 4\_5791974... 🔍

ارسم العقارب في كل ساعة. اكتب الوقت.

٦ وربع



6:15

5. لا ربع 3



2:45

٦٧



7:15

7. ذهبت نجاة إلى المدرسة في الساعة 8:15. وغادرت المدرسة في الساعة 2:45. إذا وصلت المدرسة في الساعة 8:45.

الساعات التي قضيتها في المدرسة؟  
[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

٠ ساعات

مراجعة المفردات

٨. ضع دائرة حول الساعة التي نظير مثلاً على ربع ساعة.



**الرعايايات في الميزان** :الطلب من معلمك استخدام الكلمات "لا ربع" و "بورن" لوصف الوالت في  
الساعة 6:15-6:45



## الدرس 4 الوقت بالربع ساعة

الاسم \_\_\_\_\_

## الوقت بمعدل خمس دقائق



الدرس 5

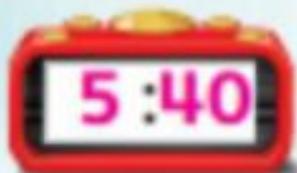
السؤال الأساس

كيف نستخدم الميل و المتر؟

الاستكشاف والشرح



alManahj.com/ae



البرنام ربط أجزاء  
وأطمان، فستقام العادة  
بشكل 5 دقائق.

في اليوم السادس أن يحيى مدة بحثها عن الماء العذب  
وهي تقدر بـ 5 دقائق، 10 ، 15 ، 20 ، 25 ، 30 ، 35 ، 40 ، 45 ، 50 ، 55 ، 60 .  
أيضاً سرعة الحركة، التي تزيد شيئاً فشيئاً على السرعة السابقة.



الوحدة 9 الوقت

580-

**مهارات  
في الرياضيات**

**الملاحظة والحساب**

يستغرق عقرب الدقائق 5 دقائق ليتحول إلى الرقم التالي. يمكنك العد بالخمسة لتعرف الوقت.

**40**

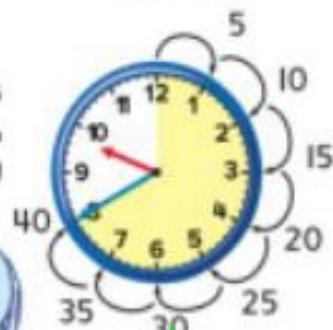
تبين هذه الساعة مرور 9 دقيقة بعد الساعة.

اكتب الوقت بطريقة أخرى.

**9:40**

**إرشاد مفيد**

نمثل كل علامة على الساعة دقيقة واحدة.



اذكر الوقت التوقيع أمامك. استخدم للمساعدة.  
اكتب الوقت.

1.



**12:20**

2.



**3:55**

3.



**4:25**

4. اذكر الوقت التوقيع أمامك.  
ارسم عقرب المكانين لتبين الوقت.



**10:35**

اخبر كيف يمكنك العد بالخمسة لتعرف الوقت.

**حديث في  
الرياضيات**

**أعتمد على نفسي**

اذكر الوقت المُوضّح أمامك. استخدم  لتساعدك. اكتب الوقت.



**3:50**



**6:15**



**2:45**

اذكر الوقت المُوضّح أمامك. ارسم العقارب لتبيّن الوقت.



11. 2:20



12. 8:45



13. 1:25



## حل المسائل



### مارسات في الرياضيات

لهم ارجو مددك  
من هنا



10:50



**3:35**

- .14. إذا اقترب عقرب الساعات من 11 وأشار عقرب الدقائق إلى 10، فما الوقت الآن؟
- .15. يركب مجموعة من الأشخاص عربة الملاهي كل 5 دقائق، والساعة الآن 3:00. وتوجد 7 مجموعات من الأشخاص قبل لميس وعائذتها. كم ستكون الساعة عندما ترکب عائذة لميس العربة؟



**7:20**

- .16. تستغرق مشاهدة العرض التمهيدي للفيلم 20 دقيقة. إذا كان العرض التمهيدي يبدأ في الساعة 7:00، فمتى سيبدأ عرض الفيلم؟

ما الوقت عندما يكون عقرب الساعات بين 5 و 6 وعقارب الدقائق على 7؟ اشرح.

### الكتابة في الرياضيات

الإجابة النموذجية الساعة 5:35. الساعة بعد 5:00 لأن عقرب

الساعات يوجد بين 5 و 6. لقد عدلت بالخمسة ووجدت أن الساعة

هي 5:35.

**الدرس 5 الوقت بمعدل خمس دق**

الدرس 5  
الوقت بمعدل  
خمس دقائق

## واجباتي المنزلية

### مساعد الواجب المنزلي

يستغرق عقرب الدقائق 5 دقائق لينتقل إلى الرقم التالي.

نجد بالخمس دقائق لذكر الوقت.

تبين هذه الساعة أن الساعة 4 و 35 دقيقة.

وهذه هي طريقة أخرى لبيان الوقت.



4:35

### ćمرين

اقرأ الوقت. اكتب الوقت.

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)



5:45



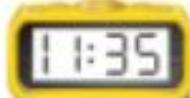
6:40



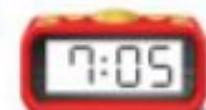
7:55

اذكر الوقت الموضع أمامك. ارسم عقرب الدقائق لتبيّن الوقت.

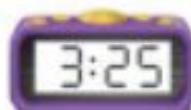
4.



5.



6.



7. الساعة ١:٠٠. ينتظر سلطان وصول عامر. قال عامر إنه

سلقى سلطان خلال ٢٥ دقيقة. ولكنه وصل متأخراً ٥ دقائق. كم كانت الساعة عندما تقابل عامر وسلطان؟

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

### تمرين على الاختبار

8. ينادى الطيار الساعة ١٠:٤٠. في ساعة تبيّن أن الساعة



**الرياضيات في العمل** اطلب من طفلك النظر إلى ساعة تناظرية وأخبره، إنه الساعة  
وأطلب منه إخبارك كم ستكون الساعة بعد ٥ دقائق وبعد ١٠ دقائق وبعد ٢٥ دقيقة  
بعد ٥٠ دقيقة



الدرس ٥ الوقت بمعدل خمس دقائق

## الللاحظات والحساب

**مهارات في  
الرياضيات**

### إرشاد مفيد

الساعة 12:00 هي الظهريرة.  
والساعة 12:00 AM هي  
منتصف الليل.

أقرأ فحصة قبل النوم



8:00 PM



أذهب للمدرسة



8:00 AM



تُرمز للساعات من منتصف الليل حتى  
الظهريرة بالرمز **AM**. بينما تُرمز للساعات من  
الظهريرة إلى منتصف الليل بالرمز **PM**.

اذكر الوقت الموضح للنشاط. واكتبه، وضع دائرة حول AM أو PM.

3. العودة بعد المدرسة



AM  
PM

4:00

2. الذهاب للنوم



AM  
PM

8:30

1. درس رسم



AM  
PM

10:00

الحديث في  
الرياضيات

كيف يمكنك تذكر إذا كانت الساعة AM أم PM؟

ممارسات في  
الرياضيات

حل المسائل



١٢. لدى يدر تدريب كرة في الساعة ٤:٠٠. فهو سيكون التدريب في الساعة ٤:٠٠ AM ٤:٠٠ PM أم

PM

١٣. الساعة ٢:٢٥. متذهب رنا إلى المكتبة خلال ساعة. بين على الساعة وقت ذهابها إلى المكتبة. وضع دائرة حول AM أو PM



١٤. الساعة ٣:٠٠ AM. هل هذا وقت عودتك من المدرسة للمنزل أم س تكون ثانية في السرير؟

نائم

شريد زيham الذهاب إلى حفل الحداء الذي تقيمها صديقتها أسماء. تتول الدعوة إن حفل الحداء سيبدأ في الساعة ٣:٣٠ AM. وهذا خطأ. ما الخطأ في الدعوة؟

الكتابة في  
الرياضيات

الإجابة النموذجية: ينفي أن تكون الساعة ٣:٣٠ PM

فإذا كانت الساعة ٣:٣٠ AM. فينفي أن يكون هذا بعد

منتصف الليل.

## واجباتي المنزليّة

الدرس 6  
PM و AM

### مساعد الواجب المنزلي

**إرشاد مطهّد**  
الساعات 12:00 PM هي المساء  
والساعة 12:00 AM هي منتصف الليل

نرمز للساعات من منتصف الليل حتى  
الظفيرة بالرمز AM. ونرمز للساعات من  
الظفيرة إلى منتصف الليل بالرمز PM.

انتظر إلى الغروب



9:00 PM

الاستيقاظ



9:00 AM

اذكر الوقت الموضح للنشاط. واتبه. وضع دائرة حول AM أو PM.

الذهاب إلى المدرسة



AM  
PM



AM  
PM



AM  
PM

7:45

1:15

11:15

الاسم \_\_\_\_\_

## أعتمد على نفسي

اذكر الوقت الموضح للنشاط. واتبه وضع دائرة حول AM أو PM.

٦. السباحة



**12:35** AM  
PM

٥. تنظيف الحمام



**2:15** AM  
PM

٤. تناول الإفطار



**7:00** AM  
PM

اذكر الوقت الموضح للنشاط. ارسم العقارب على الساعة لتوضح الساعة. وضع دائرة حول AM أو PM.

٩. تناول العشاء



أكمل كل عبارة. اكتب منتصف الليل أو الظهيرة.

منتصف الليل      الظهيرة

١٠. عند **منتصف الليل** أكون ناتقا عادة.

١١. في **الظهيرة** قد أتناول عدائي.



4\_5791974...



اذكر الوقت الموضح للنشاط. ارسم العقارب على الساعة. وضع دافرة حول .PM أو AM

6. التسوق

5. اللعب بالطائرة الورقية

4. صباح الديكة



### مراجعة المفردات

أكمل كلاً من العبارات التالية.

AM

PM

- |    |      |
|----|------|
| PM | 4:30 |
| PM | 5:30 |
| AM | 6:00 |
- .8. الذي يلال درس في الساعة  
.9. بتناول جمال العشاء في الساعة  
.10. تناولت منال الإفطار في الساعة



الاسم \_\_\_\_\_

## العلاقات الزمنية

### الاستكشاف والشرح

3. التسوق لشراء  
أغراض المقالة



أيام

2. غسل الوجه



دقائق

1. الابتسام لصديق



ساعة

نوبات

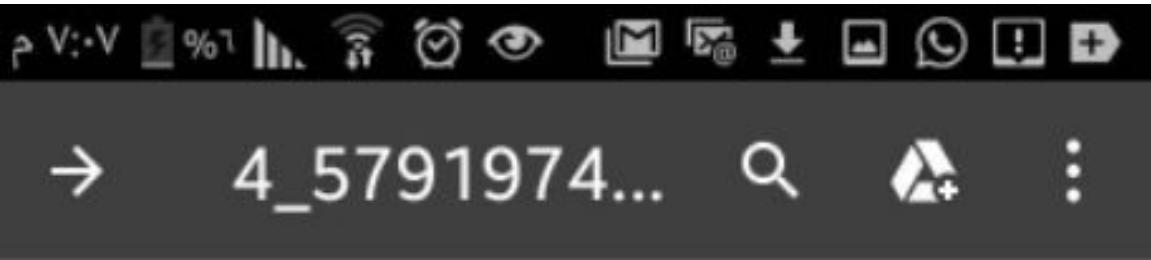


نوبات المعلم: سورة حول الوحدة الأصل لغير الوقت تلقي حدث.

الوحدة 9 الوقت

591-592

28/12/2016 04:45



**اللّاحظة والحساب**

مهمات في  
الرياضيات

اختر الوحدات الأفضل لقياس الوقت.

العلاقات الزمنية	
دقيقة واحدة	$60$ ثانية
ساعة واحدة	$60$ دقيقة
يوم واحد	$24$ ساعة
أسبوع واحد	$7$ أيام
شهر واحد	حوالي $4$ أسابيع
عام واحد	$12$ شهراً أو $52$ أسبوعاً

1. حوط حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لـ كل جدول

لتنطبق الآلف من المخطط بالمنديل

ثوان

ساعات

2. حوط حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لـ كل حدث

للاستعداد للمدرسة

ثوان

دقائق

الكتاب الإلكتروني

الاسم \_\_\_\_\_

## أعتمد على نفسى

حوظ حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.

٤. لإنعام الصنف الثاني

أشهر  
أيام



٣. لغسل الأطباق

ساعات  
دقائق



٦. لبناء بيت الشجرة

متر  
شهر



٥. للذهاب إلى المتجر

أسابيع  
ساعات



٨. لشحذ القلم الرصاص

ثوان  
ساعات



٧. لتناول طعام القداء

ساعات  
دقائق





4\_5791974...



مهارات في  
الرياضيات



حل المسائل



استخدم إستراتيجية حل المسائل لحل المسائل. اكتب الإجابة.

٩. ذهبت خديجة إلى الشاطئ مع عائلتها لمدة ٤ أسابيع. كم عدد الأيام التي قضتها خديجة على الشاطئ؟

28

ياما \_\_\_\_\_

١٠. كم عمرك لأقرب عام وشهر ويوم؟

راجع إجابة الطلاب. يوما \_\_\_\_\_

alManahj.com/ae

١١. عاش عمر في لندن مع أسرته لمدة عامين. كم عدد الأسابيع التي عاشها في لندن؟

أسابيع \_\_\_\_\_

104

الاسم \_\_\_\_\_

الدرس 7  
العلاقات الزمنية

## واجباتي المنزلية

### مساعد الواجب المنزلي

اختر الوحدات الأفضل لقياس الوقت.

العلاقات الزمنية	
60 ثانية =	دقيقة واحدة
60 دقيقة =	ساعة واحدة
24 ساعة =	يوم واحد
7 أيام =	أسبوع واحد
حوالي 4 أسابيع =	شهر واحد
12 شهراً أو 52 أسبوعاً =	عام واحد

1. حوط حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.

للعب مع القط

دقائق

أيام

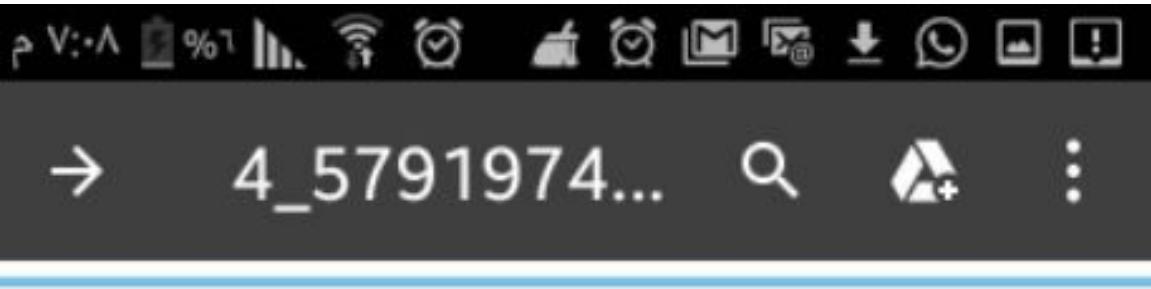


لبناء منزل

نوان

عام

2. حوط حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.



حوظ حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.

٣. ركوب الزورق



| ثانية | دقيقة | ساعة

٤. أقرأ الوقت. حوط حول الساعة الصحيحة.

alManahj.com/ae

9:00



٥. يسافر صالح في محطة لزيارة عمه وعمه. وسيظل لمدة شهر واحد. فكم المدة التي سيسافرها صالح تقريباً؟

30 يوماً

٦. كتب أسامة الأعداد التالية. استمر في استخدام التمرين. ما العدد الذي سيكون رقم 19 في هذا التمرين؟

3, 6, 9, 12, 15, 18, ... 42

الاسم \_\_\_\_\_

## استخدام التقويم

### الاستكشاف والشرح

بين التقويم الأيام والأسابيع والشهور في العام

يونيو							
السبت	الجمعة	السبعين	السبعين	السبعين	السبعين	السبعين	الأحد
4	3	2	1				
11	10	9	8	7	6	5	
	17	16	15	14	13	12	
	24	23	22	21	20	19	
		30	29	28	27	26	



توضيحات المعلم: أشر إلى الشهر في هذا التقويم عدد أيام الشهر، وعدد أيام الشهر الذي يليه، ثم أشر إلى الشهر الذي يليه، ثم أشر إلى الشهر الذي يليه، ثم أشر إلى الشهر الذي يليه.



الوحدة 9 الوقت

597-59

28/12/2016



→ 4\_5791974... 🔍 ⌂

الملاحظة والحساب

ممارسات في  
الرياضيات

بين التدوين الأيام والأسابيع والشهور في العام.

استخدم التقويم للإجابة عن الأسئلة.

السبعين						
السبعين						
٤	٣	٢	١			
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	
	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧		٢٦

٩ - اليوم هو الخميس، ٢٠١٥

الرقم هو الخامس، ٩ يعود  
أو جد التاريخ قبل أسبوع واحد.

استخدم التقويم اللاحية عن الأسئلة.

卷之三

الاثنين، 27 يونيو

### ٣. ما شارع المبتداة في شهر يونيو؟