

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل وحدة الوقت بالساعة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثاني](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [رياضيات](#) ← [المملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2019-04-22 04:42:21

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



## روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[ال التربية الإسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[أسئلة الامتحان النهائي](#)

1

[أسئلة الاختبار القصير الأول](#)

2

[أوراق عمل درس الساعة ومقارنة الأطوال](#)

3

[ورقة عمل درس الوقت](#)

4

[أوراق عمل اعتمد على نفسي الدرس الأول الوقت بالساعة من الوحدة التاسعة](#)

5

الاسم

## الوقت بالساعة

الدرس 1

السؤال الأساسي

كيف نستخدم الوقت وأمراته؟

### الاستكشاف والشرح



١. توجيهات المعلم: تكتب الأعداد المنشورة على الساعة.  
٢. استخدم لتوسيع الوقت ل一刻 ساعة. الرسم عقريبي على الساعة لتوسيع الساعة ٤



الوحدة ٩ الوقت

553-55

## الللاحظة والحساب

### مهارات في الرياضيات

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

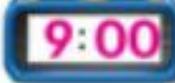


في **الساعة التناهيرية**. يشير  
**مقراب الساعات إلى الساعة**  
وهو الأقصر.



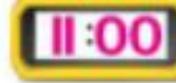
استخدم . اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.

1.



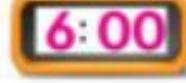
9

2.



11

3.



6

الاسم \_\_\_\_\_

### أعتمد على نفسي

استخدم  لذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.



12 الساعة



8 الساعة



1 الساعة

ارسم العقارب على الساعة. اكتب الوقت.



3:00



10:00



5:00



4\_5791974...



## 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 ثماناً على الساعة؟

وضح الوقت الظاهر على وجه الساعة التاظرة.

ما الوقت عندما يكون عقرب الساعات  
على ٥ وعقارب الدقائق على ١٢ كيف  
علمت ذلك؟

## الكتابة في الرياضيات

الإجابة النموذجية: الساعة ٥: يخبرنا عقرب الساعات بالساعة

وعندما يكون عقارب الدقائق على ١٢، فإنها تكون الساعة بالضبط.

الاسم \_\_\_\_\_

الدرس ١  
الوقت بالساعة

## واجباتي المنزليّة

### مساعد الواجب المنزلي

يمكنك معرفة وكتابة الوقت بالساعة.



### ćمرين

اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.



8:00

8  
الساعة



1:00

1  
الساعة



7:00

7  
الساعة

Copyright © by Pearson Education, Inc., or its affiliates. All Rights Reserved.

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.

## 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 واطلب منها إعثارك بالوقت.



## الدرس 1 الوقت بالساعة

الامتحان

## الوقت بالنصف ساعة

### الاستكشاف والشرح

راجع عمل الطلاب.



وتحتـ

لوجهات الامتحان المعمول (٣) شارع الشهيد طه حسين، مسوب المطافئ، الجيزة، مصر ٦١٥٢  
الكلمات الدالة، أسماء الأشياء، وصفات ملائمة لـ، الكلمات، إيماءات، تغيرات الألفاظ، والكلمات

الطبعة الأولى: ٢٠١٤ | الناشر: دار المعرفة | المشرف على التحرير: د. محمد عاصم

الوحدة ٩ الوقت

559-560

26/12/2016 04:44:39



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 لذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.



9:30

9  
ونصف

1:30

1  
ونصف

6:30

6  
ونصف

الساعة 8 ونصف. بين مهني  
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

رسم العقارب في كل ساعة. اكتب الوقت.

6 ونصف

6 . 9



6:30

7 ونصف

7 . 8



7:30

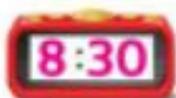
4 ونصف

7 . 6



4:30

## مهارات في الرياضيات



## حل المسائل



- .10. يستيقظ على الساعة 7 ونصف.  
ويتمنى أن يغادر إلى المدرسة بعدها  
ساعة. بين الوقت حين يتمنى 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؟ اشرح.

## 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

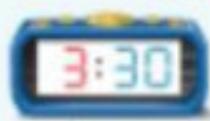
## واجباتي المنزليّة

الدرس 2  
الوقت بالنصف ساعة

### مساعد الواجب المنزلي

يمكنك معرفة وكتابة الوقت بالنصف ساعة.

مطرب الساعات



دقيق بعد الساعة ساعة



مطرب الدقائق

الساعة 3 ونصف لـ 3:30

### QUIZ

اذكر الوقت الظاهر أسماءه، واكتب.



**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 يعادرون؟



### مراجعة المفردات

يتناول هذا المطلب الوقت بالساعة، باستخدام **نصف ساعة** باستعمال العقارب.

٧.



**الروابط في المدى** تتيح لك ملء المطلب الوقت بالساعة، واختبر نفسك في معرفة مفهوم مفهوم **نصف ساعة**.



الاسم

**حل المسائل:**

الاستراتيجية: إيجاد حل

 المرضي 3  
السؤال السادس  
العنوان السادس

**لغير كتب  
الجمع**

 تعلم المطالعات بانتظام 15 دقيقة ساعة  
للمطالعة رقم 1 في الساعة 9:30  
والمطالعة رقم 2 في الساعة 10:00  
واذلت مطالعات المطالعات رقم 3 و 4
**1 النهي**
 هو خطأ تحت ما ذكره  
وهو مول ما علوك إيجاده
**2 التخطيط** ليف ساحل المساحة**3 الحل**

10:30 11:00

 9:30 10:00  
النهاية 3 النهاية 2 النهاية 1
**4 التحقق** هل إجابتي صحيحة؟

الوحدة 9 الوقت

565-566



## تمرين على الإستراتيجية

يحصل كل صف دراسي على استراحة مدتها 20 دقيقة بالتناوب. كل الصف الأول يحصل على الاستراحة في الساعة 1:00، mentre يحصل الصف الرابع على الاستراحة في

الصف الرابع

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

2 **الخطيط** كيد شامل اليسادة

3 **الحل** سأقوم بـ...  
إيجاد **خط**.

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؟ أشرح.  
راجع **تفسيرات الطلاب**.





4\_5791974...



  
**ممارسات في  
الرياضيات**

الاسم \_\_\_\_\_

### تطبيق الإستراتيجية

أوجد نهضًا 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

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 الظهريرة. 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 حقيقتين. 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؟

## ٨٥ فلساً

وكم عدد الفلسات 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 طربتها 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 في أربع ساعات للوصول إلى هناك. سيعودون في الساعة 10:30. فما الوقت الذي يصلون فيه إلى منزل الجدة؟

النفهم

1

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

التطبيق

2

كيف سأحل المسألة؟

الحل

3

إيجاد نصف.

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

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

التحقق

4

هل إجابتي صحيحة؟

### حل المسائل



ضع خطأ تحت ما تعرفه، و حوط حول ما عليك إيجاده. أوجد نھطا 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؟

٢. وصل صف السيد سالم إلى حديقة الحيوان في الساعة  
٩:٣٠. وقابلوا حارس الحديقة بعد ٣٠ دقيقة. وبعد  
٣٠ دقيقة أخرى. رأوا طيور البطاريق. فما الوقت الذي رأوا  
طيور البطاريق؟

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؟

١:٣٠ ٢:٠٠

**الرياضيات في العمل** اطلب من طفلك الانتظار بفتر لفترة واحدة. وفي كل نصف ساعة. اطلب منه  
كتابه الوقت وتسجيل ساعاته في ذلك الوقت. وفي نهاية النهاية. راجو الدفتر لنرى ما إذا كانت هناك أي  
أيام مبكرة أو مatura في النشطة.



### الدرس ٣ حل المسائل



4\_5791974...



ارسم العقارب في كل ساعة. اكتب الوقت.

9. ونصف ٨

**8:30**

10. الساعة ١١

**11:00**

11. الواحدة ونصف

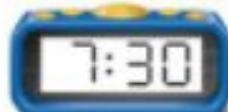
**1:30**

اكتب الوقت.

13.

**1:00**  
الساعة

12.

**1:30**  
ونصف

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

**1:00****تمرين على الاختبار**

15. يدق جرس الصف الدراسي كل 30 دقيقة. يدق الجرس الأول في الساعة 8:30. فما الوقت الذي سيدق فيه الجرس؟

10:30



10:00



11:30



9:30



## التحقق من تقدمي

### مراجعة المفردات

أكمل كلًا من العبارات التالية.

دقيقة      الساعة التنازليبة      ساعة

الساعة الرقمية      نصف ساعة

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 تمتلك عقرب ساعات وعقرب دقائق لإظهار الوقت.

### مراجعة المفاهيم

اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.

6.



**10:00**

7.



**4:30**

8.



**2:00**



4\_5791974...



### ممارسات في الرياضيات

### الملاحظة والحساب

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

الساعة الواحدة الواحدة ونصف الثانية إلا ربع



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

**9:30**
**4:15**
**12:45**

**مهارات في  
الرياضيات**

**حل المسائل**



٣٣. هالة في المدرسة وينتهي اليوم الدراسي في الساعة ٣:١٥ ولكن كان عليها الانتظار ٣ ساعات إضافية. فكم الساعة **٤:٠٥**.

**12:15**

٣٤. يذهب فلاح إلى بيت صديقه في الساعة ٢:١٥. يمْضِي **١٢** دقيقة حول الساعة التي توضح هذا الوقت.



٣٥. ذهبت أسرة نورا في نزهة غذاروا في الساعة ٩:٤٥ وقادروا المسافرة لمدة ٣ ساعات. وتناولوا بعد ذلك التناول العشاء. واستغرق ذلك ساعة واحدة. فما هي النهاية من تناول العشاء؟



**ابتعدي!**

**1:45**

**مسألة مهارات التفكير العليا**

لم يطلق على كل فترة ١٥ دقيقة في

الساعة اسم **ربع ساعة**؟

**الإجابة الت矛ذجية:** **ربع الشيء** هو جزء من **أجزاءه الأربع**. ويوجد أربع

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

**١٥ دقيقة هي ربع ساعة.**

**الدرس ٤ الوقت بالربع ساعة**

**مهارات في  
الرياضيات**



**حل المسائل**



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

**12:15**

٣٤. يذهب فلاح إلى متنزهه في الساعة 2:15. مع ذرته حول الساعة التي توضح هذا الوقت.



٣٥. ذهبوا أسرة نورا في طريقها. غادروا في الساعة 9:45 وقادوا السيارة لمدة ٣ ساعات. وتوصلوا بعد ذلك لتناول الطعام. واستغرق ذلك ساعة واحدة. فكم انتهوا من تناول الطعام؟

**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 الساعة. 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

يمكّنك معرفة الوقت بالربع ساعة.

8 وربع



8:15

8 ونصف



8:30

8 الا ربع



8:45

### 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.

4. وربع 6



6:15

5. إلأ ربع 3



2:45

6. وربع 7



7:15



**6** ساعات

7. ذهبت نجادة إلى المدرسة في الساعة 8:15. وغادرت المدرسة في الساعة 2:45. إذا وصلت المدرسة في الساعة 8:45. ذكر عدد الساعات التي قضتها في المدرسة؟

### مراجعة المفردات

8. ضع دائرة حول الساعة التي تظهر مثلاً على ربع ساعة.



الاسم \_\_\_\_\_

## الوقت بمعدل خمس دقائق



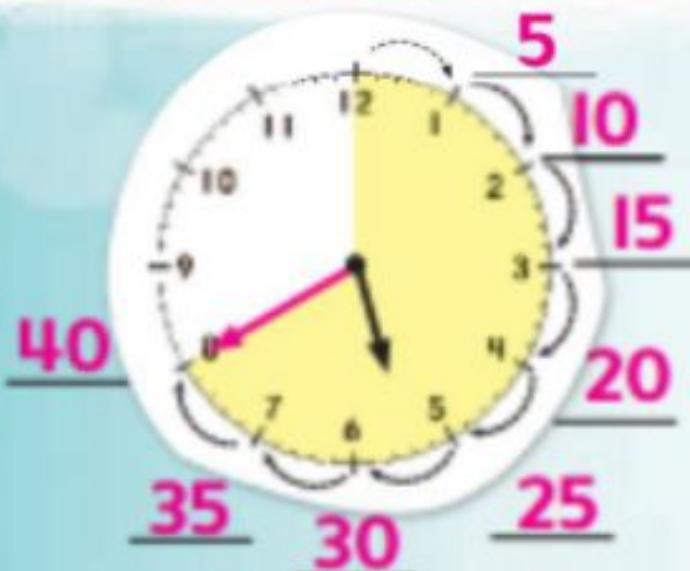
الدرس 5

السؤال الأساسي

كيف نستخدم الوقت بأمرأة؟



الاستكشاف والشرح



البرهان ربط أعزمه  
وأمان، فستلزم العذلة  
بذلك 5 دقائق

في الحديث النبوي أنَّ عيسى عليه السلام أحبَّ الصدقة  
وهي ملائكةٌ تُنذِّرُهُ بِهَا، حيثُ يُنذِّرُهُ الصدقة  
أيُّهُمْ سترَّهُ الصدقة، فلما أتيَتَ الصدقة فليُنذِّرْهُ

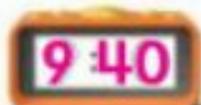
مهارات  
في الرياضيات

الملاحة والحساب

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

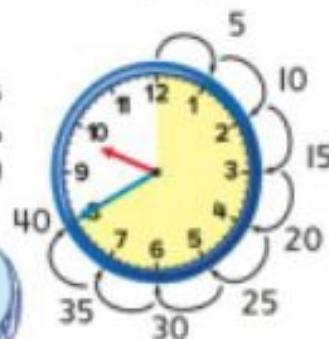
40

٩. دقيقة بعد الساعة تبين هذه الساعة مرور  
أكتب الوقت بطريقة أخرى



ارشاد مثبت

تتسلل كل علامة على  
الساعة دقيقة واحدة.



اذكر الوقت التوقيع أيمانك. استخدم  لتقاهمك.  
اكتب الوقت.

1.  12:20

2.  3:55

3.  4:25



٤. اذكر الوقت الموضح أسماءك  
رسم عقرب المكان لتبين الوقت

الشرح: كيف يُشكّل العدد بالخطابة لتعريف المؤلف.

حديث في  
الروايات

**أعتمد على نفسي**

اذكر الوقت الموضح أمامك. استخدم  لتساعدك. اكتب الوقت.



**3:50**



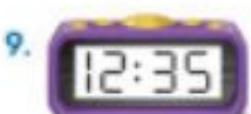
**6:15**



**2:45**



**5:45**



**12:35**



**9:50**



11. 2:20



12. 8:45



13. 1:25



## حل المسائل



### مارسات في الرياضيات

لهم ارجو مددك  
من هنا



10:50



3:35



7:20

- .15. يركب مجموعة من الأشخاص عربة الملاهي كل 5 دقائق. وال الساعة الآن 3:00 . وتوجد 7 مجموعات من الأشخاص قبل لميس وعائذتها. كم ستكون الساعة عندما ترکب عائذة لميس العربة؟

- .16. تستغرق مشاهدة العرض التمهيدي للفيلم 20 دقيقة. إذا كان العرض التمهيدي يبدأ في الساعة 7 . 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 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.



5:45



6:40



7:55

يرجى إدخال الكود التحديدي 00000000000000000000000000000000



4\_5791974...



اذكر الوقت الموضع أمامك. ارسم عقرب الدقائق لتبيّن الوقت.

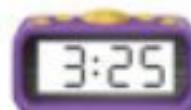
4.



5.



6.



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

سيلتقي سلطان خلال 25 دقيقة. ولكنه وصل متأخراً 5 دقائق. كم كانت الساعة عندما تقابل عامر وسلطان؟



### 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 5 دقائق وبعد 10 دقائق وبعد 25 دقيقة  
وبعد 50 دقيقة.



### الدرس 5 الوقت بمعدل خمس دقائق

## الملاحظات والحساب

**مهارات في  
الرياضيات**

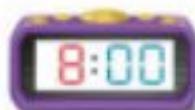
### إرشاد مفيد

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

أقرأ فحصة قبل النوم



8:00 PM



أذهب للمدرسة



8:00 AM



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

3. اللعب بعد المدرسة



AM  
PM

4:00

2. الذهاب للنوم



AM  
PM

8:30

1. درس رسم



AM  
PM

10:00

حديث 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 ستقون ثاتقا في السرير؟

نائم

الكتابة في  
الرياضيات

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؟

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  
الظهريرة بالرمز AM. ونرمز للساعات من  
الظهريرة إلى منتصف الليل بالرمز PM.

انتظر إلى الغروب



9:00 PM

الاستيقاظ



9:00 AM

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

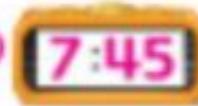
3. ترتيب العروض

2. لعب التوليب

1. النهار إلى المساء



AM  
PM



AM  
PM



AM  
PM



AM  
PM



11:15

الاسم \_\_\_\_\_

## أعتمد على نفسي

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

6. السباحة



**12:35** AM  
PM

5. تنظيف الحمام



**2:15** AM  
PM

4. تناول الإفطار



**7:00** AM  
PM

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

9. تناول العشاء



أكمل كل عبارة. اكتب منتصف الليل أو الظهيرة.

منتصف الليل      الظهيرة

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

11. في **الظهيرة** قد أتناول عدائي.

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

٦. التسوق

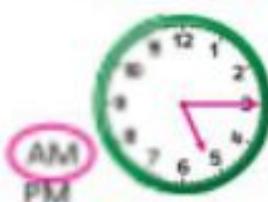
٥. اللعب بالطائرة الورقية

٤. صباح الديكة

5:15

2:30

6:00



٧. ذهب أحمد وجاسم إلى معرض المدينة مع والدي جاسم. ووصلوا هناك في الساعة 10:00 AM. وظلوا هناك لمدة 4 ساعات ونصف ساعة. فهل عادوا للمنزل في الصباح أم في المساء؟

### مراجعة المفردات

أكمل كلاً من العبارات التالية.

AM

PM

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



الاسم \_\_\_\_\_

## العلاقات الزمنية

### الاستكشاف والشرح

3. التسوق لشراء  
أغراض المقالة



ساعات  
أيام

2. غسل الوجه



ثوانٍ  
دقائق

1. الابتسام لصديق



ثوانٍ  
ساعة

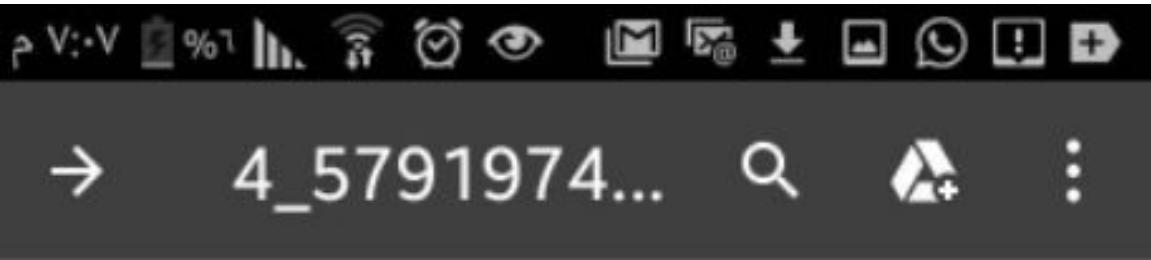
توصيات المعلم: سورة حول الوحدة الأصل لغرس الوقت للأكل حدد.



الوحدة 9 الوقت

591-592

28/12/2016 04:45



مهارات في  
الرياضيات

الملاحظة والحساب

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 لكل حدث.

لتنظيف الأتف من المخاطر بالمنديل

ثوان

ساعات

2. حوط حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.

للإستعداد للمدرسة

ثوان

دقائق



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



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

يوفا \_\_\_\_\_

١٠. كم عمرك لاقرب عام وشهر و يوم؟

راجع إجابة الطلاب.

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

أسابيع 104

# 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

2. حوط حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.



لبناء منزل

ثوان

عام



حوظ حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.

3. ركوب الزورق



أ. ثانية      ب. دقيقة      ج. ساعة

4. اقرأ الوقت. حوط حول الساعة الصحيحة.

9:00



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

30 يوماً

6. 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	
18	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...



**مهارات في  
الرياضيات**

**الملاحظة والحساب**

بين التدوير الأيام والأسابيع والشهور في العام.

استخدم التقويم للإجابة عن الأسئلة.

يونيو							الأحد
السبت	الجمعة	السبعين	السبعين	السبعين	السبعين	السبعين	السبعين
4	3	2	1				
11	10	9	8	7	6	5	
18	17	16	15	14	13	12	
	24	23	22	21	20	19	
		30	29	28	27	26	



**الخميس، 2 يونيو**

١. اليوم هو الخميس، 9 يونيو.  
أوجد التاريخ قبل أسبوع واحد.

استخدم التقويم للإجابة عن الأسئلة.

**الاثنين، 27 يونيو**

٢. هذا هو الاثنين، 13 يونيو.  
أوجد التاريخ بعد أسبوعين من ذلك الحين.

**الاثنين، 27 يونيو**

٣. ما تاريخ السبت الثالث في شهر يونيو؟