

الاسم

الوقت بالساعة

الدرس 1

السؤال الأساسي

كيف نستخدم الوقت وأمره؟

الاستكشاف والشرح

www.almanahj.com

أنا أريد الذهاب إلى المدرسة؟

أنتين ألا تكون قد تأخرتا؟

الساعة 4

توجيهات المعلم: كتب الأعداد الناقصة على الساعة. استخدم 🕒 لتوضيح الوقت لكل ساعة. ارسد عقيرين على الساعة لتوضح الساعة 4. كتب الوقت.

الوحدة 9 الوقت

553-55

ممارسات في الرياضيات

الملاحظة والحساب

توضح الساعة الرقمية الساعة والدقائق على شاشة.



الساعة 3
الدقيقة

في الساعة التناظرية، يشير عقرب الساعات إلى الساعة وهو الأقصر.

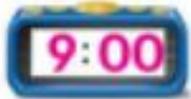
يشير عقرب الدقائق إلى الدقيقة وهو الأطول.



www.almanahj.com

استخدم 🕒، اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.

1.



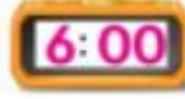
9 الساعة

2.



11 الساعة

3.



6 الساعة

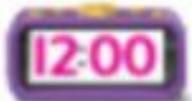
ما أوجه التشابه بين الساعة التناظرية وخط الأعداد؟

حديث في الرياضيات

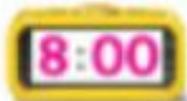
الاسم _____

أعتمد على نفسي

استخدم ⌚. اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.



12 الساعة



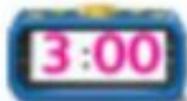
8 الساعة



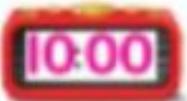
1 الساعة

www.almanahj.com
اربط العقارب على الساعة لتبين الوقت.

9. الساعة 3



8. الساعة 10



7. الساعة 5



حل المسائل

وضّح الوقت على كل ساعة.

10. يصل مازن إلى المنزل في الساعة 3. ويصل يوسف إلى المنزل بعد ساعة واحدة. فما الوقت الذي يصل فيه يوسف إلى المنزل؟

11. يبدأ تمرين كرة السلة في الساعة 4:00. يأكل محمود وجبة خفيفة قبل ساعتين من التمرين. فما الوقت الذي يأكل فيه محمود الوجبة الخفيفة؟

www.almanahj.com

12. إنها بعد الساعة 7 وقبل الساعة 9. فما الوقت إذا كان موجودًا تمامًا على الساعة؟ وضّح الوقت الظاهر على وجه الساعة التناظرية.

ما الوقت عندما يكون عقرب الساعات على 5 وعقرب الدقائق على 12؟ كيف علمت ذلك؟

الكتابة في الرياضيات

الإجابة النموذجية: الساعة 5؛ يخبرنا عقرب الساعات بالساعة وعندما يكون عقرب الدقائق على 12، فإنها تكون الساعة بالضبط.

الدرس 1
الوقت بالساعة

واجباتي المنزلية

مساعد الواجب المنزلي

يمكنك معرفة وكتابة الوقت بالساعة.



إنها الساعة 5 أو 5:00.

www.almanahj.com

تمرين

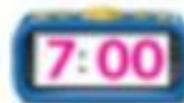
اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.



8 الساعة



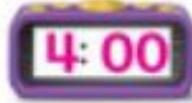
1 الساعة



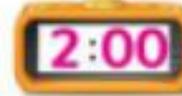
7 الساعة

ارسم العقارب في كل ساعة. ثم اكتب الوقت.

4:00 .5



2 الساعة .4



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

www.almanahj.com

مراجعة المفردات

أكمل كلاً من العبارات التالية.

عقرب الساعات الساعة التناظرية عقرب الدقائق الساعة الرقمية

7. تمتلك الساعة التناظرية عقرباً للساعات وعقرباً للدقائق.
8. يشير عقرب الساعات إلى الساعة على الساعة التناظرية.
9. تستخدم الساعة الرقمية الأرقام على الشاشة لإظهار الوقت.
10. يشير عقرب الدقائق إلى الدقيقة على الساعة التناظرية.

الرياضيات في المنزل طوال اليوم الطيب من طاعتك تنظر إلى ساعة تناظرية أو رقمية موضعها الوقت بالساعة وأحلب منهم إخبارك بالوقت.



الدرس 1 الوقت بالساعة

الوقت بالنصف ساعة

التمرين 2
سؤال أساسي
كيف نستخدم الوقت بأفضل؟

الاستكشاف والشرح

راجع عمل الطلاب.



www.almanahj.com

موسسات التعليم الإلكتروني
تتميز بمواصفات عالية الجودة في تقديم الخدمات التعليمية الإلكترونية للطلاب والباحثين في مختلف المجالات العلمية والفنية
www.almanahj.com

559-560 الوحدة 9 الوقت

ممارسات في الرياضيات

إرشاد مفيد
يتحرك عقرب الساعات منتصف المدة إلى العدد التالي عندما يمر نصف ساعة.

الملاحظة والحساب

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

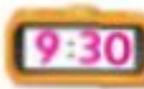


الساعة 2:30



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

استخدم لذكر الوقت الظاهر أمامك اكتب الوقت

<p>1. </p> <p></p> <p>9 ونصف</p>	<p>2. </p> <p></p> <p>1 ونصف</p>	<p>3. </p> <p></p> <p>6 ونصف</p>
---	---	---

حديث في الرياضيات الساعة 8 ونصف. تبين معنى نصف ساعة.

الاسم _____

أعتد على نفسي

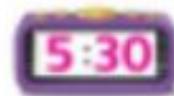
استخدم 🕒. اذكر الوقت الغامر أمامك. واكتب.

4.



10 ونصف

5.



5 ونصف

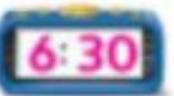
6.



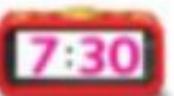
11 ونصف

www.almanahj.com

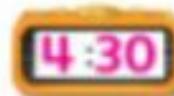
9. 6 ونصف



8. 7 ونصف



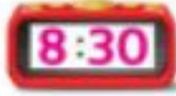
7. 4 ونصف



www.almanahj.com

طريق النور والهدى © مؤسسة لماناهج للتربية والتعليم

ممارسات في الرياضيات



حل المسائل



10. يستيقظ علي الساعة 7 ونصف. وينبغي أن يغادر إلى المدرسة بعدها بساعة، بين الوقت حين ينبغي أن يغادر علي إلى المدرسة والكتبه.

استخدم الساعات الموضحة.



بدء اليوم الدراسي تدريب كرة القدم ينطلق المنبه

ماذا يحدث عند كل وقت من تلك الأوقات؟

المنبه ينطلق

6:30

تدريب كرة القدم

3:30

بدء اليوم الدراسي

8:30

كيف تختلف قراءة الساعة الرقمية عن قراءة الساعة التناظرية؟ اشرح.

الكتابة في الرياضيات

الإجابة النموذجية: عندما نقرأ ساعة تناظرية، يجب أن ننظر إلى

عقرب الساعات وعقرب الدقائق لتحديد الوقت. وعندما تستخدم

الساعة الرقمية، ننظر فقط إلى الأرقام على الشاشة.

الدرس 2 الوقت بالنصف ساعة

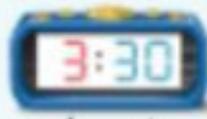
الدرس 2
الوقت بالنصف ساعة

واجباتي المنزلية

مساعد الواجب المنزلي

يمكنك معرفة وكتابة الوقت بالنصف ساعة.

عقرب الساعات

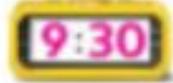


عقرب الدقائق
الساعة 3 ونصف أو 3:30

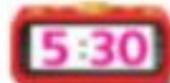
www.almanahj.com

تمرين

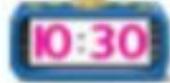
اذكر الوقت الظاهر أمامك. واكتبه.



وتنصف 10



وتنصف 5



وتنصف 9

ارسم العقارب في كل ساعة. اكتب الوقت.

4. الواحدة ونصف



5. ١١ ونصف



6. ستذهب أماني إلى المدينة مع عائلتها. وسيقادرون بعد رجوعها من المدرسة بساعة. تعود أماني من المدرسة في الساعة 3:30. فكم ستكون الساعة عندما يقادرون؟



www.almanahj.com

مراجعة المفردات

بين الوقت بعد مرور نصف ساعة باستخدام الساعة الثانية.

7.



الرياضيات في المنزل من لفعلك الوقت بالساعة وانظف مع أن يشارك مجموعتك الساعة بعد مرور نصف ساعة من ذلك الوقت أو بعد أن تمر نصف ساعة.



الاسم _____

حل المسائل:
الإسراع الجيد، إيماناً بـ

الفرص 3
الوقت المناسب
لقد التحقت الفكرة بأفضلها



قلير كعب
الجميع!

تغادر الحافلات بانتظام كل نصف ساعة
تغادر الحافلة رقم 1 في الساعة 9:30
وتغادر الحافلة رقم 2 في الساعة 10:00
في وقت مغادرة الحافلات رقم 3 و 4

1 الفهم شو خطاً تحت ما تعرفه.
و (توسط) حول ما عليك إيماناً.

2 التخطيط كيف سأحل المسألة؟

3 الحل إيماناً بـ
10:30 11:00
9:30 . 10:00 .
الحافلة 1 الحافلة 2 الحافلة 3 الحافلة 4

4 التحقق هل إجابتي صحيحة؟

565-566 الوحدة 9 الوقت



تمرين على الإستراتيجية

يحصل كل صف دراسي على استراحة مدتها 30 دقيقة بالتوالي. كل الصف الأول يحصل على الاستراحة في الساعة 1:00. متى يحصل الصف الرابع على الاستراحة؟

www.almanahj.com

1 الفهم ضع خطًا تحت ما تعرفه. و **خط** حول ما عليك إيجاده.

2 التخطيط كيف سأمّل المسألة؟

3 الحل سأقوم بـ...
إيجاد **خط**.

<u>1:00</u>	<u>1:30</u>	<u>2:00</u>	<u>2:30</u>
الصف 1	الصف 2	الصف 3	الصف 4

بدأ الصف الرابع في الساعة 2:30.

4 التحقق هل إجابتي صحيحة؟ الشرح.
راجع **تفسيرات الطلاب**.





4_5791974...




ممارسات في
الرياضيات

الاسم _____

تطبيق الإستراتيجية

أوجد نمطاً للحل. استخدم المساحة المتوفرة.

1. 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

www.almanahj.com

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

12:30

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

1:30

مراجعة الإستراتيجيات

اختيار إستراتيجية

- إيجاد خط.
- تشكيلها بنفسك.
- رسم صورة.

4. تمتلك سهى 8 أزواج من الأحذية. وتضع عدداً متساوياً من الأحذية في حقيبتين، فكم حذاء ستضع في كل حقيبة؟



4 أحذية

5. تتكلف البطاقة البريدية 45 فلساً. يريد ماجد شراء بطاقتين بريديتين. وكان معه عملتان فئة ربع درهم، وعملتان فئة عشرة فلسات، و3 عملات فئة 5 فلسات فكم لديه من المال؟

85 فلساً

وكم عدد الفسات التي يحتاجها لبشترى البطاقتين البريديتين؟

5 فسات

6. يصل قطار مترو الأنفاق إلى المحطة على رأس الساعة وعند منتصفها. والساعة الآن 4:30. أسرة هنا في طريقها للمحطة ولكنها ستستغرق ساعة. ما أبكر وقت يمكن للأسرة هنا فيه ركوب قطار مترو الأنفاق؟

5:30

الدرس 3

حل المسائل، إيجاد نمط

واجباتي المنزلية



ستزور عائلة هدى صديقتها وسيستغرق الأمر منهم أربع ساعات للوصول إلى هناك. سيغادرون في الساعة 10:30. فما الوقت الذي يصلون فيه إلى منزل الجدة؟

1 الفهم ضع خطًا تحت ما تعرفه. وحوط حول ما عليك إيجاده.

www.almanahj.com

2 التخطيط كيف سأحل المسألة؟

3 الحل إيجاد نمط.

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

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

4 التحقق هل إجابتي صحيحة؟

حل المسائل



ضع خطاً تحت ما تعرفه. و حوِّط حول ما عليك إيجاده. أوجد نمطاً للحل.



7 طائرات

1. هناك طائرة واحدة تقادر من المدينة إلى منتجع التزلج كل ساعة. تقادر الطائرة الأولى في الساعة 10:00. تقادر الطائرة الأخيرة في الساعة 4:00 كم عدد الطائرات التي تطير إلى المنتجع كل يوم؟

2. وصل صف السيد سالم إلى حديقة الحيوان في الساعة 9:30. وقابلوا حارس الحديقة بعد 30 دقيقة. وبعد 30 دقيقة أخرى. أواظب الحارس في وقت الذي يأتي إليه طيور البطريق؟

10:30

3. تريد عائلة منصور أخذ جولة في حافلة سياحية. وتقادر هذه الحافلة محطة الحافلات كل نصف ساعة. الساعة 1:00. الآن وقد فاتتهم الحافلة للتو. فما أوقات وصول الحافلتين القادمتين؟

1:30 2:00

الروايات في المنزل اطلب من طفلك الاحتفاظ بقدر لينة واحد. وفي كل نصف ساعة اطلب منه كتابة الوقت وتسجيل نشاطه في ذلك الوقت. وفي نهاية الليلة. راجع دفتر لفرى ما إذا كانت هناك أي أنماط متكررة أو غيرها في أنشطته.



ارسم العقارب في كل ساعة. اكتب الوقت.

9. 8 ونصف



10. الساعة 11



11. الواحدة ونصف



اكتب الوقت.

13.



1 الساعة

12.



7 ونصف

14. 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. يذق جرس الصف الدراسي كل 30 دقيقة. يذق الجرس الأول في الساعة 8:30. فما الوقت الذي سيدق فيه الجرس 4؟

10:30

10:00

11:30

9:30

التحقق من تقدمي

مراجعة المفردات

أكمل كلاً من العبارات التالية.

دقيقة الساعة التناظرية ساعة

الساعة الرقمية نصف ساعة

1. 60 دقيقة هي _____ ساعة واحدة.

2. 30 دقيقة هي _____ نصف ساعة واحدة.

3. 60 ثانية هي _____ دقيقة واحدة.

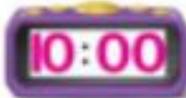
4. الساعة الرقمية لا تستخدم إلا الأعداد لإظهار الوقت.

5. الساعة التناظرية تمتلك عقرب ساعات وعقرب دقائق لإظهار الوقت.

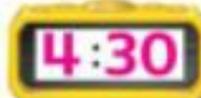
مراجعة المفاهيم

أذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.

6.



7.



8.



↓
ممارسات في الرياضيات

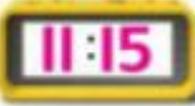
الملاحظة والحساب

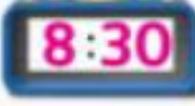
يمكنك معرفة الوقت بربع الساعة. هناك 15 دقيقة في ربع الساعة. وهناك 4 أرباع ساعة في الساعة.

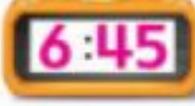
الساعة الواحدة الواحدة وربع الواحدة ونصف الثانية إلا ربع



استخدم 🕒. اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.

1.  

2.  

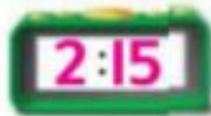
3.  

حديث في الرياضيات
عندما تكون الساعة 4:15، أين سيكون عقرب الدقائق؟ اشرح.

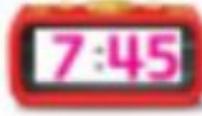
أعتد على نفسي

استخدم ⌚. اذكر الوقت الظاهر أمامك. اكتب الوقت.

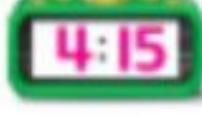
4.



5.



6.

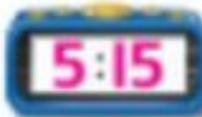


ارسم العقارب في كل ساعة. اكتب الوقت.

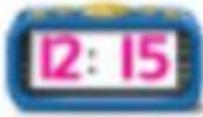
7. 2 إلى أربع



8. 5 إلى أربع



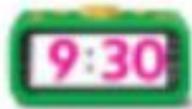
9. 12 إلى أربع



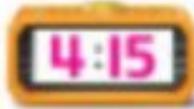
www.almanahj.com

اقرأ الوقت. اكتب الوقت الظاهر على الساعة الرقمية.

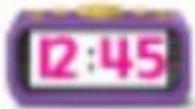
12. الساعة وثلاثون دقيقة



11. الساعة وخمسة عشر دقيقة



10. الساعة عشرة وخمسة وأربعون دقيقة



↓
ممارسات في الرياضيات

حل المسائل



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

12:15

44. يذهب فالح إلى بيت صديقه في الساعة 2:15. ضع دائرة حول الساعة التي توضح هذا الوقت.



www.almanahj.com



أبغني!

1:45

45. ذهبت أسرة نورا في زهرة. غادروا في الساعة 9:45. وقادوا السيارة لمدة 3 ساعات. وتوقفوا بعد ذلك لتناول العشاء. واستغرق ذلك ساعة واحدة. فمتى انتهوا من تناول العشاء؟

مسألة مهارات التفكير العليا لو يطلق على كل فترة 15 دقيقة في الساعة اسم ربع ساعة؟

الإجابة النموذجية: ربع الشيء هو جزء من أجزائه الأربعة. ويوجد أربع

فترات مدتها 15 دقيقة في الساعة الواحدة. لذا فكل فترة مدتها

15 دقيقة هي ربع ساعة.

الدرس 4 الوقت بالربع ساعة

ممارسات في الرياضيات

حل المسائل



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

12:15

34. ذهب فالح إلى بيت صديقه في الساعة 2:15. ضح دائرة حول الساعة التي توضح هذا الوقت.



www.almanahj.com

أتبعني!

1:45

مسألة مهارات التفكير العليا لم يطلق على كل فترة 15 دقيقة في الساعة اسم ربع ساعة؟

الإجابة النموذجية: ربع الشيء هو جزء من أجزاء الأربعة. ويوجد أربع

فترات مدتها 15 دقيقة في الساعة الواحدة. لذا فكل فترة مدتها

15 دقيقة هي ربع ساعة.

الدرس 4 الوقت بالربع ساعة

الدرس 4
الوقت بالربع ساعة

واجباتي المنزلية

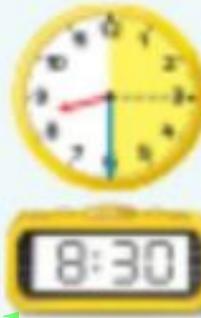
مساعد الواجب المنزلي

يمكنك معرفة الوقت بالربع ساعة.

8 وربع



8 ونصف



9 إلا ربع



www.almanahj.com

تمرين

استخدم 🕒. اذكر الوقت الظاهر أمامك. وكتبه.

1.



2.

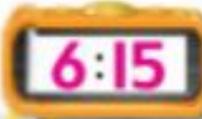


3.

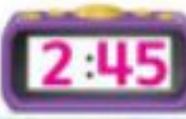


ارسم العقارب في كل ساعة. اكتب الوقت.

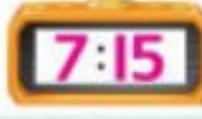
4. 6 وربع



5. 3 إلا ربع



6. 7 وربع



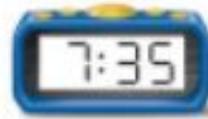
7. ذهبت نجاد إلى المدرسة في الساعة 8:15. وغادرت المدرسة في الساعة 2:45. إذا وصلت المدرسة في الساعة 8:45 فكم عدد الساعات التي قضتها في المدرسة؟

www.almanahj.com

6 ساعات

مراجعة المفردات

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



الرياضيات في المنزل اطلب من طفلك استخدام الكلمات "إلا ربع" و "وربع" لوصف الوقت في الساعة 6:15 و 8:45





الدرس 5

السؤال الأساسي

كيف استخدم الوقت بأمره؟

الوقت بمعدل خمس دقائق



الاستكشاف والشرح

www.almanahj.com

الرجاء ربط أشرطة الأمان، ولستكم الطائرة خلال 5 دقائق!

لتهيئة الطائرة أنه بالمساحة جيداً بحيث يمكن الصعود. ولقد تم تزويد 5 و 10 و 15 وما إلى ذلك. يرجى سوية الطائرة، كتب الرائد القويح على الساعة الرشيد.

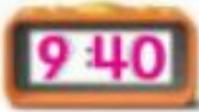
**ممارسات
في الرياضيات**

الملاحظة والحساب

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

40

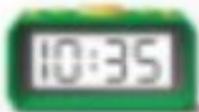
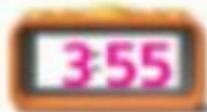
تبين هذه الساعة مرور دقيقة بعد الساعة 9. اكتب الوقت بطريقة أخرى.



إرشاد مفيد
نمثل كل علامة على الساعة دقيقة واحدة.

www.almanahj.com

اذكر الوقت التوضيح أمامك. استخدم 🕒 لتساعدك. اكتب الوقت.



4. اذكر الوقت التوضيح أمامك. ارسم عقرب الدقائق لتبين الوقت.

أشرح كيف يمكنك العد بالخمسة لتعرف الوقت.

**حديث في
الرياضيات**

الاسم _____

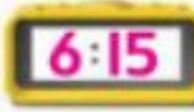
أعتمد على نفسي

اذكر الوقت الموضَّح أمامك. استخدم 🕒 لتساعدك. اكتب الوقت.

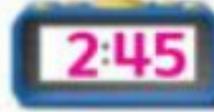
5.



6.



7.

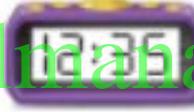


اذكر الوقت الموضَّح أمامك. ارسم العقارب لتبين الوقت.

8.



9.



10.



11. 2:20



12. 8:45



13. 1:25



ممارسات في
الرياضيات

حل المسائل



14. إذا اقترب عقرب الساعات من 11
وأشار عقرب الدقائق إلى 10، فما الوقت الآن؟

10:50



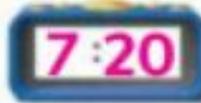
15. يركب مجموعة من الأشخاص عربة الملاهي
كل 5 دقائق، والساعة الآن 3:00. وتوجد
7 مجموعات من الأشخاص قبل لميس
وعائلتها، كم ستكون الساعة عندما
تركب عائلة لميس العربة؟



www.almanahj.com



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 وعقرب 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 عددت بالخمسة ووجدت أن الساعة

هي 5:35.

الدرس 5 الوقت بمعدل خمس دقائق

الدرس 5

الوقت بمعدل
خمس دقائق

واجباتي المنزلية

مساعد الواجب المنزلي

يستغرق عطر الدقائق 5 دقائق لينتقل إلى
الرقم التالي.
عد بالخمس دقائق لتذكر الوقت.
بين هذه الساعة أن الساعة 4 و 35 دقيقة.
وهذه هي طريقة أخرى لبيان الوقت.



4:35

تمرين

اقرأ الوقت. اكتب الوقت.



5:45



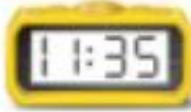
6:40



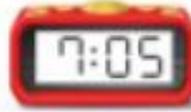
7:55

اذكر الوقت الموضح أمامك. ارسم عقرب الدقائق لتبين الوقت.

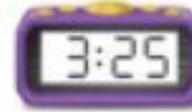
4.



5.



6.



7. الساعة 1:00. ينتظر سلطان وصول عامر. قال عامر إنه سيلتقي سلطان خلال 25 دقيقة. ولكنه وصل متأخراً 5 دقائق. كم كانت الساعة عندما تقابل عامر وسلطان؟



www.almanahj.com

تمرين على الاختبار

8. يغادر القطار الساعة 10:40. أي ساعة تبين أن الساعة 10:40؟



الرياضيات في المنزل اطلب من طفلك النظر إلى ساعة نظريه واختاره كم الساعة وأطلب منه إختيار كم ستكون الساعة بعد 5 دقائق. وبعد 10 دقائق. وبعد 25 دقيقة. وبعد 50 دقيقة.



الملاحظات والحساب

ممارسات في الرياضيات

إرشاد مفيد

الساعة 12:00 PM هي الظهيرة.
والساعة 12:00 AM هي منتصف الليل.

يُرمز للساعات من منتصف الليل حتى الظهيرة بالرمز **AM**. بينما يُرمز للساعات من الظهيرة إلى منتصف الليل بالرمز **PM**.

أقرأ قصة قبل النوم



8:00 PM



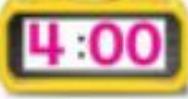
8:00 AM

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

3. اللعب بعد المدرسة



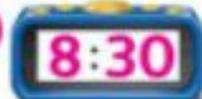
AM
PM



2. الذهاب للنوم



AM
PM



1. درس رسم



AM
PM



كيف يمكنك تذكر إذا كانت الساعة AM أم PM؟

حديث في الرياضيات

↓
ممارسات في الرياضيات

حل المسائل 🌐

12. لدى بدر تدريب كرة في الساعة 4:00. فهل سيكون التدريب في الساعة 4:00 AM أم 4:00 PM؟

PM



AM

13. الساعة 2:25، ستذهب رنا إلى المكتبة خلال ساعة. بين على الساعة وقت ذهابها إلى المكتبة، وضع دائرة حول AM أو PM.

www.almanahj.com

14. الساعة 3:00 AM، هل هذا وقت عودتك من المدرسة للمنزل أم ستكون نائماً في السرير؟

نائم

شريد ربهام الذهاب إلى حفل الغداء الذي تقيمه صديقتها أسماء. تتول الدعوى إن حفل الغداء سيبدأ في الساعة 1:30 AM. وهذا خطأ. ما الخطأ في الدعوى؟

الكتابة في الرياضيات

الإجابة النموذجية: ينبغي أن تكون الساعة 1:30 PM.

فإذا كانت الساعة 1:30 AM، فينبغي أن يكون هذا بعد

منتصف الليل.

واجباتي المنزلية

الدرس 6
PM و AM

مساعد الواجب المنزلي

إرشاد مفيد

الساعة PM 12:00 هي الظهر
والساعة AM 12:00 هي
منتصف الليل

ترمز للساعات من منتصف الليل حتى
الظهيرة بالرمز AM، وترمز للساعات من
الظهيرة إلى منتصف الليل بالرمز PM.

انظر إلى الخبر



9:00 PM

الاستيقاظ



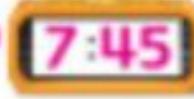
9:00 AM

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

1. الذهاب إلى المدرسة. 2. لعب البولنج. 3. ترتيب الفراش



AM
PM



AM
PM



AM
PM



أعتمد على نفسي

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

6. السياحة



5. تنظيف الحمام



4. تناول الإفطار



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

9. تناول العشاء



AM
PM

8. نائم في السرير



AM
PM

7. تدريب كرة القدم



AM
PM

أكمل كل عبارة. اكتب منتصف الليل أو الظهيرة.

منتصف الليل الظهيرة

10. عند منتصف الليل أكون نائما عادة.

11. في الظهيرة قد أتناول غدائي.

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

6. التسوق



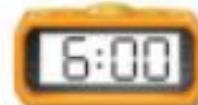
AM
PM

5. اللعب بالطائرة الورقية



AM
PM

4. صباح الديكة



AM
PM

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

م

مراجعة المفردات

أكمل كلاً من العبارات التالية.

AM

PM

8. لدى بلال درس رسم في الساعة 4:30 PM
9. يتناول جمال العشاء في الساعة 5:30 PM
10. تناولت منال الإفطار في الساعة 6:00 AM

الرياضيات في المنزل أسأل طفلك عدة مرات خلال الـ 24 ساعة القادمة عن الساعة. وهل هي ساعة أم مساءً.



العلاقات الزمنية

التمرين 7



السؤال الأساسي
كيف استخدم الوقت وأسرته



الاستكشاف والشرح

<p>3. التسوق لشراء أغراض البقالة</p>  <p>ساعات</p> <p>أيام</p>	<p>2. غسل الوجه</p>  <p>دقائق</p>	<p>1. الانضمام لصديق</p>  <p>ساعة</p>
---	--	---

www.almanahj.com

توجيهات المعلم: حول الوحدة الأضرب لغرض الوقت لكل حدث.



ممارسات 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 شهرا أو 52 أسبوعا	

www.almanahj.com

1. حوِّط حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.
لتنظيف الأنف من المخاط بالتمديد
ثوان
ساعات

2. حوِّط حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.

للاستعداد للمدرسة

ثوان

دقائق

أعتمد على نفسي

حوط حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.

4. لإنهاء الصف الثاني



أشهر
أيام

3. لغسل الأطباق



ساعات
دقائق

6. لبناء بيت الشجرة



يوم
شهر

5. للذهاب إلى المتجر



أسابيع
ساعات

www.almanahj.com

8. لشحذ القلم الرصاص



ثواني
ساعات

7. لتناول طعام الغداء



ساعات
دقائق

ممارسات في الرياضيات

حل المسائل



استخدم إستراتيجية حل المسائل لحل المسائل. اكتب الإجابة.

9. ذهبت خديجة إلى الشاطئ مع عائلتها لمدة 4 أسابيع. كم عدد الأيام التي قضتها خديجة على الشاطئ؟

28

يوماً _____

10. كم عمرك لأقرب عام وشهر ويوم؟

راجع إجابة الطلاب. يوفنا

www.almanahj.com

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

104

أسابيع _____

واجباتي المنزلية

مساعد الواجب المنزلي

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 شهرا أو 52 أسبوعا

جواب: حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث

للعب مع القط

دقائق

أيام

2. حول حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.



لبناء منزل

سنوات

عام

→ 4_5791974... 🔍 🏠 ⋮

حوط حول الوحدة الأفضل لقياس الوقت لكل حدث.
3. ركوب الزورق



1 ثانية | 1 دقيقة | 1 ساعة

4. اقرأ الوقت. حوط حول الساعة الصحيحة.

www.almanahj.com 9:00



5. يسافر صالح في عطلة لزيارة عمته وعمه.
وسيطرل لمدة شهر واحد. فكم المدة التي سيسافرها صالح تقريباً؟

30 يوماً

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

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



الدرس 8

المؤن الأساسي

بعد استخدام الوقت وأسرها

استخدام التقويم



الاستكشاف والشرح

بين التقويم الأيام والأسابيع والشهور في العام

يونيو						
الجمعة	الجمعة	الجمعة	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد
4	3	2	1			
11	10	9	8	7	6	5
18	17	16	15	14	13	12
25	24	23	22	21	20	19
		30	29	28	27	26

www.almanahj.com

توضيات المثلث: أشر إلى الشهر في هذا التقويم حدد اسم الشهر، وحدد اسم الشهر الذي يليه أوحد الشهر الذي يليه. أشر إلى الشهر الذي يليه أوحد الشهر الذي يليه. أشر إلى الشهر الذي يليه.



597-59 الوحدة 9 الوقت

