

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## شرح درس الجداول الزمنية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 20:00:55 2022-11-18

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



## روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حصيلتي في الدروس النظام العشري + العمليات على الأعداد العشرية](#)

1

[حصيلتي في الدروس نظام الأعداد + تاريخ الأعداد](#)

2

[حصيلتي في الدروس تمييز المضلعات + خصائص الأشكال الثلاثية الأبعاد + الشبكات](#)

3

[حصيلتي في الدروس الانعكاس + الدوران](#)

4

[حصيلتي في الدروس التقويمات + المساحة والمحيط](#)

5

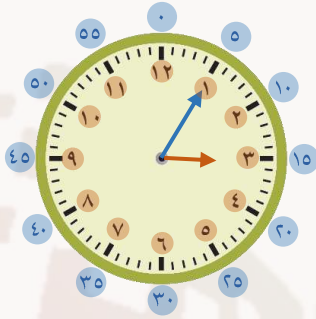
6Mt1 يتعرف إلى وحدات قياس الوقت ويفهمها (الثواني والدقائق والساعات)

نستخدم نوعين من الساعات :

ساعة عقارب

ساعة رقمية

عقرب الساعة



عقرب الدقائق

ساعات

دقائق

ص تعني صباحا  
م تعني مساء

### أنظمة قراءة الوقت

#### نظام ٢٤ ساعة

اليوم يحتوي على ٢٤ ساعة بدون تقسيم  
اليوم يبدأ من الساعة ١ إلى الساعة ٢٤  
ولا يوجد صباحا أو مساء.

#### نظام ١٢ ساعة

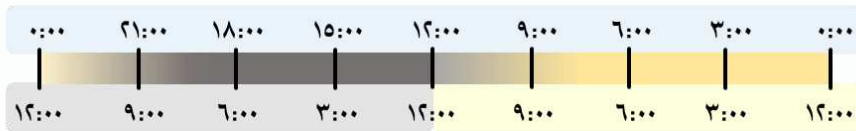
اليوم مقسم إلى  
١٢ ساعة في الصباح و١٢ ساعة في المساء  
الساعة ١٢ هي أقصى ساعة يمكن الوصول إليها  
وتستخدم عادة ساعات العقارب .

الساعة الموضحة بالشكل ٢١:٠٠  
أي أن الساعة ١٠:٠٠ مساء بنظام ١٢ ساعة

الساعة في الشكل الموضح بنظام ١٢ ساعة  
١٠:٠٠ صباحا (إذا كان الوقت في الصباح)  
١٠:٠٠ مساء (إذا كان الوقت في المساء)

#### نظام ٢٤ ساعة:

اليوم مقسم إلى فترة واحدة كل ٢٤ ساعة.



#### نظام ١٢ ساعة:

اليوم مقسم إلى فترتين كل فترة ١٢ ساعة، صباحا ومساء.

الصف: السادس  
الفصل: الأول  
الوحدة: القياس  
الدرس: ٦-١ الجداول الزمنية



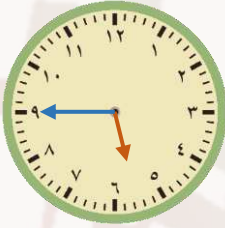
6Mt2 يقرأ الوقت باستخدام الساعات الرقمية وساعات العقارب مستخدماً نظام ٢٤ ساعة

6Mt3 يقارن بين الأوقات في الساعات الرقمية وساعات العقارب

تستخدم الجداول الزمنية والكثير من الساعات الرقمية الساعة بنظام ٢٤ ساعة

الساعة ٠٨:٠٠ ص تُكتب ٠٨:٠٠. الساعة ٠٨:٠٠ م تُكتب ٢٠:٠٠

التحويل من نظام ١٢ ساعة إلى نظام ٢٤ ساعة:



الساعة ٥ : ٤٥



الساعة ١ : ٣٠

في الصباح ١:٣٠ صباحاً أو الواحدة والنصف في الصباح ٥:٤٥ صباحاً أو السادسة إلا ربع  
في المساء نضيف للساعة ١٢ ساعة والدقائق لا تتغير في المساء نضيف للساعة ١٢ ساعة والدقائق لا تتغير  
أي ١٣:٤٥ أي ١٧:٤٥

التحويل من نظام ٢٤ ساعة إلى نظام ١٢ ساعة:

في حالة أن الوقت أكبر من ١٢

نطرح من الساعات ١٢ ساعة،  
ونضيف مساءً على الوقت الجديد

١٣ : ١٠

١٤ : ١٢

١ : ١٠ مساءً

٢ : ١٢ مساءً

في حالة أن الوقت أقل من ١٢

يبقى الوقت كما هو، ونضيف صباحاً

٣ : ٣٠

٧ : ٢٥

٣ : ٣٠ صباحاً

٧ : ٢٥ صباحاً



6Mt5 يحسب الفترات الزمنية باستخدام الأوقات على الساعات الرقمية وساعات العقارب

### الفترات الزمنية:

يبدأ البرنامج التلفزيوني الساعة ٠٢:١٠ مساءً وينتهي الساعة ٠٤:٤٠ مساءً. فكم يستغرق من الوقت؟



وقت الإنتهاء



وقت البدء

$$\begin{array}{r} \text{الطريقة الأولى: بطرح الوقتين} \\ ٤:٤٠ \\ - ٢:١٠ \\ \hline ٢:٣٠ \end{array}$$

### الطريقة الثانية: استخدام خط زمني

أضف ساعتان إلى وقت البداية، ثم أضف ٣٠ دقيقة لإكمال وقت البرنامج.



إذن، الوقت الذي يستغرقه البرنامج = ساعتان و ٣٠ دقيقة.

الصف: السادس  
الفصل: الأول  
الوحدة: القياس  
الدرس: ٦-١ الجداول الزمنية



6Mt5 يحسب الفترات الزمنية باستخدام الأوقات على الساعات الرقمية وساعات العقارب

لقد وصلت إلى هنا  
الساعة ١٥:٤٥.



عمار

وصلت الساعة  
الثالثة إلا الربع  
بعد ظهر اليوم.



فارس

يتحدث فارس وعمار  
عن وقت وصولهما إلى  
الحفلة :

$$\begin{array}{r} 15:45 \\ - 12:00 \\ \hline 3:45 \text{ مساء} \end{array}$$

ما هو وقت وصول عمار إلى الحفلة بنظام ١٢ ساعة ؟

للتحويل من نظام ٢٤ ساعة إلى نظام ١٢ ساعة نطرح ١٢:٠٠

$$\begin{array}{r} 2:45 \\ + 12:00 \\ \hline 14:45 \text{ مساء} \end{array}$$

ما هو وقت وصول فارس إلى الحفلة بنظام ٢٤ ساعة ؟

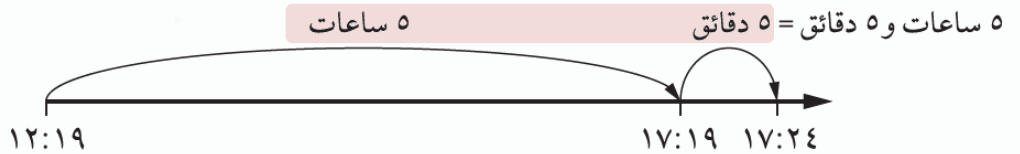
للتحويل من نظام ١٢ ساعة إلى نظام ٢٤ ساعة نضيف ١٢:٠٠

بدأ سالم قراءة كتاب في الساعة ١٢:١٩ ، وأنهى القراءة في الساعة ١٧:٢٤ ،  
ما هو الوقت الذي استغرقه لقراءة الكتاب ؟

ب طرح الوقتين

$$\begin{array}{r} 17:24 \\ - 12:19 \\ \hline 5:05 \end{array}$$

باستخدام الخط الزمني



6Mt4 يقرأ ويستخدم الجداول الزمنية بنظام ٢٤ ساعة

من الجدول الزمني ، أجب عن الأسئلة التي تليه:



المكان	الرياضة	الوقت	
الملعب المفتوح ١	كرة القدم	١١:٣٥ - ١٠:٠٠	الإثنين
الملعب المفتوح ٢	قفز الحواجز	١٢:٠٠ - ١١:٠٠	
ملعب كرة المضرب	كرة المضرب	١٤:٤٠ - ١٣:٣٠	
القاعة الرياضية ١	الجمباز	١٥:٣٠ - ١٤:٠٠	

- ما المدة التي تستغرقها رياضة الجمباز؟

١٥ : ٣٠

١٤ : ٠٠ -

١ : ٣٠ (ساعة ونصف)



- هل يمكن أن يلعب الطالب كرة القدم ثم يلعب قفز الحواجز؟

لا ، لأن قفز الحواجز يبدأ الساعة ١١:٠٠ وكرة القدم تنتهي ١١:٣٥ .

- ما المدة الزمنية بين رياضة قفز الحواجز وكرة المضرب؟

١٣ : ٣٠

١٤ : ٠٠ -

١ : ٣٠ (ساعة ونصف)