

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف ملخص شرح درس الفترات الزمنية مع تدريبات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثالث](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">نشاط صفي وتدريب على العد بواسطة العلامات - احساء</a>	1
<a href="#">اختبار أسئلة وأجوبة رسمي للفصل الدراسي الثاني 20182019</a>	2
<a href="#">كتاب النشاط وفق منهج كامبردج</a>	3
<a href="#">كتاب التلميذ وفق منهج كامبردج</a>	4
<a href="#">كراسة المتميز في الرياضيات</a>	5

عند إيجاد (الفارق) أو الوقت المستغرق  
أو الفترة الزمنية بين ساعتين

اختلاف الساعات  
والدقائق مثل

11:30      9:40

نستخدم خط الأعداد ونبدأ  
من وقت البداية ونحسب  
الوقت المستغرق



ساعة و ٤٠ دقيقة

طريقة أخرى

$$\begin{array}{r} 10 \\ 11:30 \\ - 9:40 \\ \hline 1:50 \end{array}$$

اختلاف الساعات مثل

4:10      3:10

نطرح الساعات

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 3 \\ \hline 1 \end{array}$$

ساعة

اختلاف الدقائق مثل

3:30      3:10

نطرح الدقائق

30 -

10 -

دقائق 20

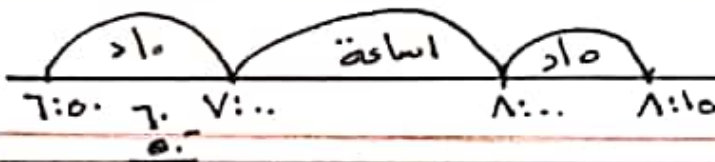
يُمْكِنُنَا حَلُّ مُشْكِلاتِ الوَقْتِ بِاسْتِعْمَالِ الخَطِّ الزَّمَنِيِّ .  
مَثَلًا: الوَقْتُ مِنْ ١:٤٥ إِلَى ٣:٠٠ هُوَ ١ سَاعَةً وَ ١٥ دَقِيقَةً :



مثال من الساعة ٦:٥٠ إلى ٥:١٥

الحل :

أولاً نلاحظ الساعتين هل الدقائق أو الساعات متشابهة أم لا ؟  
نلاحظ أنه لا يوجد تشابه بين الساعات و الدقائق في الساعتين .  
إذاً الحل سوف يكون على الخط الزمني :



ثانياً نكتب الساعة الأولى وهي الأصغر [٦:٥٠]

على خط الأعداد من اليسار إلى اليمين بداية الخط

ثالثاً نقفز إلى الساعة التي تأتي بعد ٦:٥٠ بحيث

تكون صلباً أو تماماً وهي بعد السادسة مباشرة ٧:٠٠

رابعاً نكتب على القفزة كم دقيقة قفزنا لنصل إلى ٧:٠٠

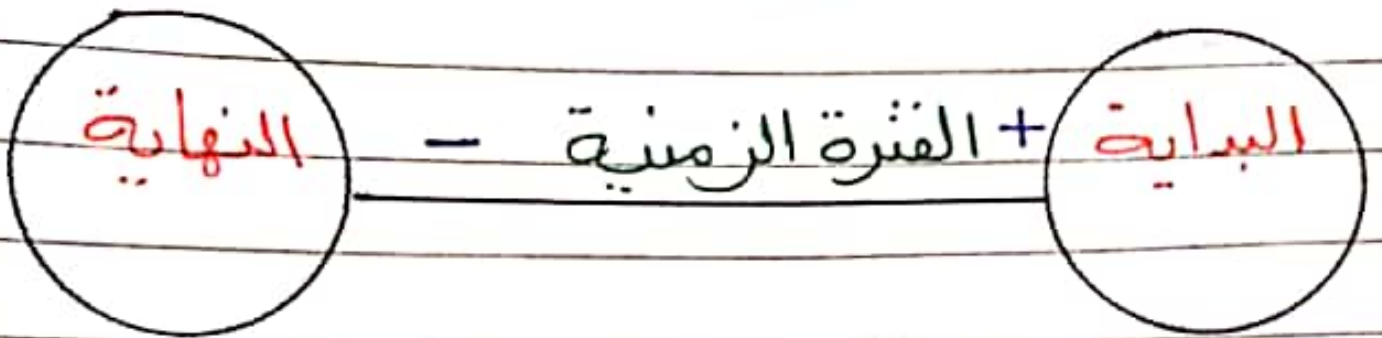
وذلك بطرح ٦٠ - ٥٠ = ١٠ دقائق ثم نكتبها على القفزة .

لافتة (طرحنا من ٦٠ لأن تمام أي الصبطيني ٦٠ دقيقة)

أصبأً نقفز من ٧:٠٠ إلى الساعة المطلوبة ولكن تكون صلباً (تماماً)

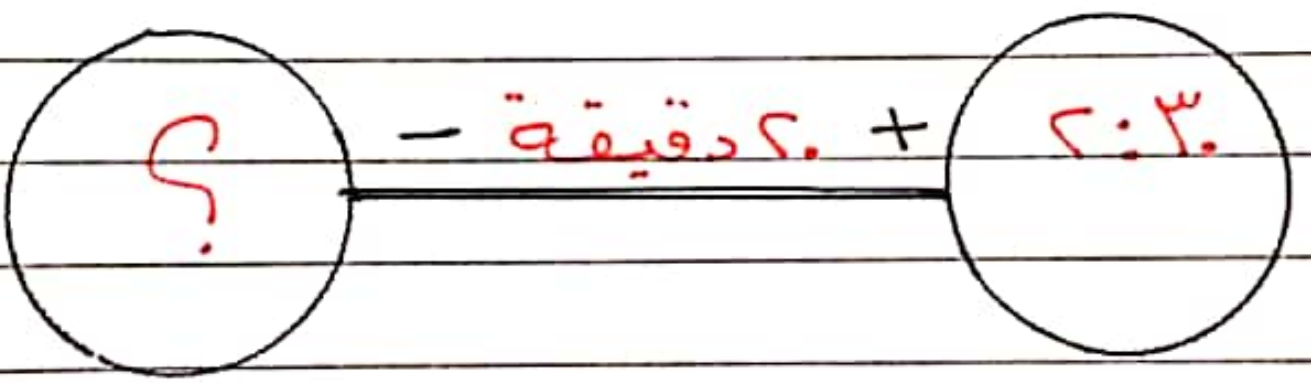
أي إلى ٨:٠٠ ثم نكتب كم ساعة قفزنا على القفزة .





مثال: يستغرق صنع الكعك ٢٠ دقيقة

فإذا بدأنا الساعة ٢:٣٠، فمتى تنتهي؟



$$\begin{array}{r}
 ٢:٣٠ \\
 + \quad ٢٠ \\
 \hline
 ٢:٥٠
 \end{array}$$

التاريخ : ٢٠١٨/٣ / م

### ملخص قراءة الوقت

بداية الوقت ← مدة الوقت ← نهاية الوقت

١) لإيجاد بداية الوقت = نهاية الوقت - مدة الوقت

٢) لإيجاد نهاية الوقت = بداية الوقت + مدة الوقت

٣) لإيجاد مدة الوقت = نهاية الوقت - بداية الوقت

اكمل الجدول التالي باستخدام القواعد أعلاه :

النشاط	وقت البدء	وقت الإنتهاء	الزمن المستغرق
كتابة جملة	١٥ : ١٥	١٨ : ١٥	
تناول وجبة الغداء	٣٠ : ١		نصف ساعة
كتابة الواجبات		٠٠ : ٨	ساعة كاملة



الأوقات		الأنشطة
النهاية	البداية	
٧:٣٠	٦:٣٠	الاستيقاظ و تناول الطعام
٨:٠٠	٧:٣٠	الذهاب إلى المطار
٩:٠٠	٨:٤٥	انطلاق الطائرة
١٢:٠٠	٩:٠٠	مدّة الرحلة
١٢:٣٠	١٢:٠٠	هبوط الطائرة
٢:٣٠	١٢:٣٠	استراحة الطيّار

لاحظ الجدول السابق ثم أجب عن الأسئلة التالية:

(١) كم دقيقة تستغرق مدّة انطلاق الطائرة؟ .....

(٢) أيهما يستغرق مدّة أطول انطلاق الطائرة أم هبوطها؟ .....

(٣) كم استغرقت الرحلة؟ .....

(٤) ما مدة استراحة الطيّار؟ .....

## قراءة الوقت والساعة

1) أكمل الناقص مستعينا برسومتك الساعة :

أ- برنامج توم وجيري



وينتهي الساعة \_\_\_\_\_



يبدأ الساعة \_\_\_\_\_

يستمر البرنامج \_\_\_\_\_ دقيقة أو \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ .

ب- برنامج بن تن



وينتهي الساعة \_\_\_\_\_



يبدأ الساعة \_\_\_\_\_

يستمر البرنامج \_\_\_\_\_ دقيقة

ج- نشرة الاخبار تبدأ



وتنتهي الساعة \_\_\_\_\_

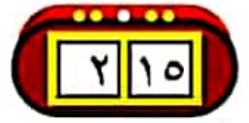
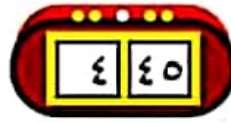
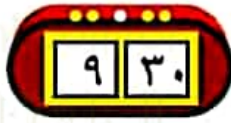
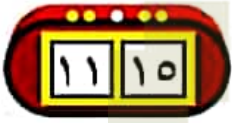


الساعة \_\_\_\_\_

تستمر الاخبار \_\_\_\_\_ دقيقة أو \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ .



١. اقرأ الساعة الرقمية، وأرسم عقرب الدقائق ليشير إلى الوقت الصحيح:



٢. صل بين الساعة الرقمية، والقراءة الصحيحة لها:

٣ : ١٥

الساعة العاشرة إلا ربعاً

٩ : ٤٥

الساعة الخامسة تماماً

٧ : ٣٠

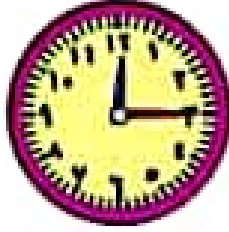
الساعة الثانية عشرة والرّبع

١٢ : ١٥

٥ : ٠٠

الساعة السابعة والنّصف

١. فيما يأتي اقرأ الساعة، واكتب الوقت الصحيح:



.....

.....

.....

.....

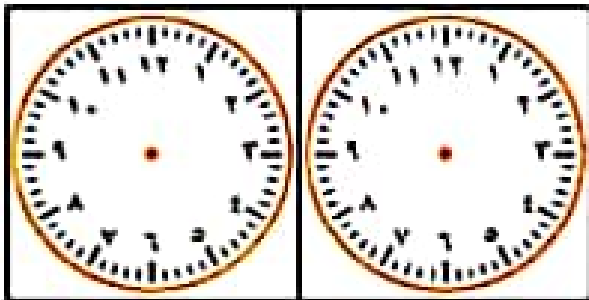
٢. لرسم عقرب الدقائق، لتحصل على الوقت المحدد في :



٣. حل ما يأتي:

• يستغرق الفلاح ساعة وربع الساعة في ريّ مزروعاته، اذا بدأ الفلاح الريّ الساعة

٦ : ٠٠ صباحاً، ففي أي ساعة ينتهي؟ .....



• يغادر يوسف وفرانس المدرسة مشياً على الأقدام الساعة ١:٣٠، ويصلان إلى المنزل الساعة الثانية إلا ربعاً. أرسّم ساعتين تبيّنان وقت المغادرة ووقت الوصول إلى المنزل.

١. اقرأ الساعة ثم كتب الوقت الصحيح:



:

:

:

:

٢. ضع دوائر حول الإجابة الصحيحة:

٥ : ٣٠

٥ : ٢٠

٤ : ٢٥

الساعة الخامسة وعشرون دقيقة

٧ : ٣٠

٩ : ٤٠

٦ : ٥٥

الساعة السابعة وثلاثون دقيقة

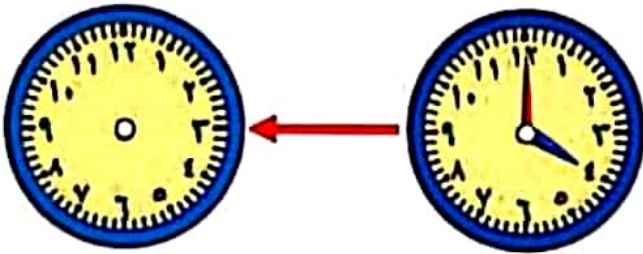
١١ : ٢٠

١١ : ٤٥

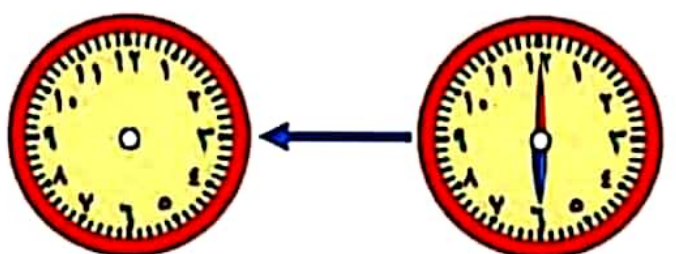
١٠ : ١٠

الساعة العاشرة وعشر دقائق

٣. ارسم عقربي الساعة بعد مضي المدة المطلوبة:



بعد خمس عشرة دقيقة



بعد خمس دقائق