

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade5>

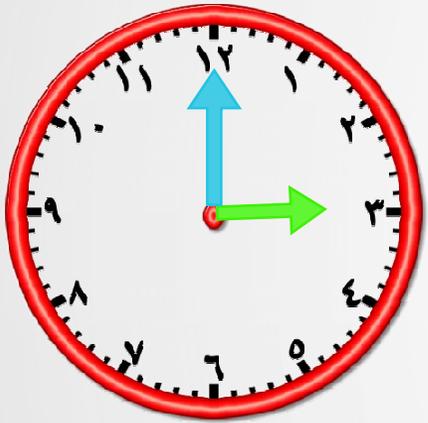
[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



رياضيات الصف الخامس – الجزء الثاني

(11 – 7): حساب الزمن المنقضي

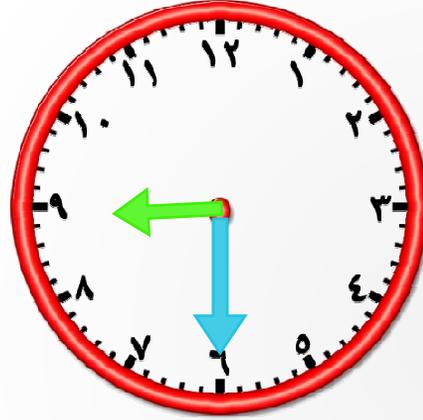


لماذا الاهتمام بشكل كبير في قياس الزمن ومعرفة الوقت؟

لإنجاز وترتيب بعض الأعمال والواجبات التي نقوم بها بشكل يومي و لمعرفة متى تبدأ وتنتهي الأحداث المختلفة خلال فترة زمنية معينة



بدأت فاطمة في دراسة مادة الرياضيات في الساعة الثامنة صباحًا



وانتهت من دراستها

للرياضيات في الساعة التاسعة والنصف صباحًا

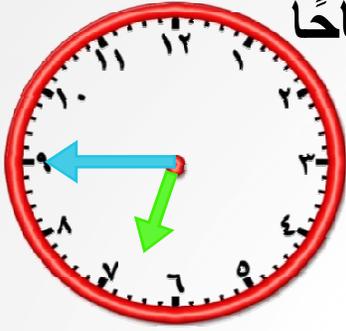
كم من الوقت استغرقته فاطمة في دراستها ؟

هذا ما سنتعلمه اليوم في درسنا

إذن سنتعلم في هذا الدرس



جمع وحدات الزمن وطرحها



وصل محمد إلى متجره عند الساعة 6:45 صباحًا، وغادره عند الساعة 9:55 صباحًا
فما الزمن الذي قضاه في المتجر؟

6 ساعات و 45 دقيقة

زمن الوصول : 6:45 صباحًا

9 ساعات و 55 دقيقة

زمن المغادرة : 9:55 صباحًا

لمعرفة الزمن المنقضي ، اطرح زمن الوصول من زمن المغادرة
واحرص على طرح الساعات من الساعات ، والدقائق من الدقائق

التحقق

الساعات

الدقائق

3

10

+

6

45

9

55

الساعات

الدقائق

9

55

6

45

3

10

إذن ، قضى محمد 3 ساعات و 10 دقائق في متجره

الزمن المنقضي:

هو زمن نهاية حدث مطروحًا منه زمن بداية الحدث

تدريب

أوجد الزمن المنقضي :

10:15 مساءً إلى 10:56 مساءً

الساعات

الدقائق

10

56

10

15

0

41

إذن ، الزمن المنقضي 41 دقيقة

نحتاج أحيانًا إلى
تحويل الوحدات
قبل إجراء الطرح

بدأ بلال حل واجباته المدرسية عند الساعة 7:30 مساءً ، وانتهى منها عند الساعة 9:05 مساءً . فما الزمن الذي قضاه بلال في حل واجباته ؟

$$65 = 60 + 5$$

الساعات

الدقائق

9	65
8	05
7	30
1	35

تذكر
اساعة = 60 دقيقة

احتاج بلال إلى ساعة واحدة و 35 دقيقة لحل واجباته المدرسية

تدريب

9:58 صباحًا إلى 11:15 صباحًا

أوجد الزمن المنقضي :

الساعات الدقائق

75 = 60 + 15

10	75
11	15
9	58
1	17

إذن ، الزمن المنقضي ساعة و 17 دقيقة

تذكر
اساعة = 60 دقيقة



وصل حارس الأمن إلى عمله عند الساعة **10:03 ليلاً** ، وعاد إلى بيته عند الساعة **7:27 صباحاً** . فكم بلغ زمن مناوبته ؟



8 ساعات و 84 دقيقة

84 دقيقة = 60 دقيقة + 24 دقيقة
وبما أن 60 دقيقة = 1 ساعة
إذن 84 دقيقة = ساعة و 24 دقيقة

إذن ، 8 ساعات و 84 دقيقة = 9 ساعات و 24 دقيقة
إذن ، استمرت مناوبة الحارس 9 ساعات و 24 دقيقة

تعلمنا من
درسنا

لحساب الزمن
المنقضي

الخطوة الأولى

اكتب الزمن
بوحدتي الساعة
والدقيقة

الخطوة الثانية

اطرح زمن البدء
من زمن
الانتهاء

الخطوة الثالثة

اطرح الساعات
من الساعات
والدقائق من
الدقائق

عزيزي الطالب يمكنك الرجوع لتمارين كتاب الطالب

صفحة 133 - 134:

1 ، 3 ، 9 ، 12 ، 15