

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 – 5): التحويل بين وحدات قياس الزمن



سنتعلم في هذا الدرس

التحويل بين وحدات قياس الزمن

وحدات قياس الزمن

الدقيقة (د)	الثانية (ث)	الساعة (س)	اليوم (ي)
الأسبوع (أ)	السنة (ن)	الشهر (ش)	

العلاقة بين وحدات الزمن

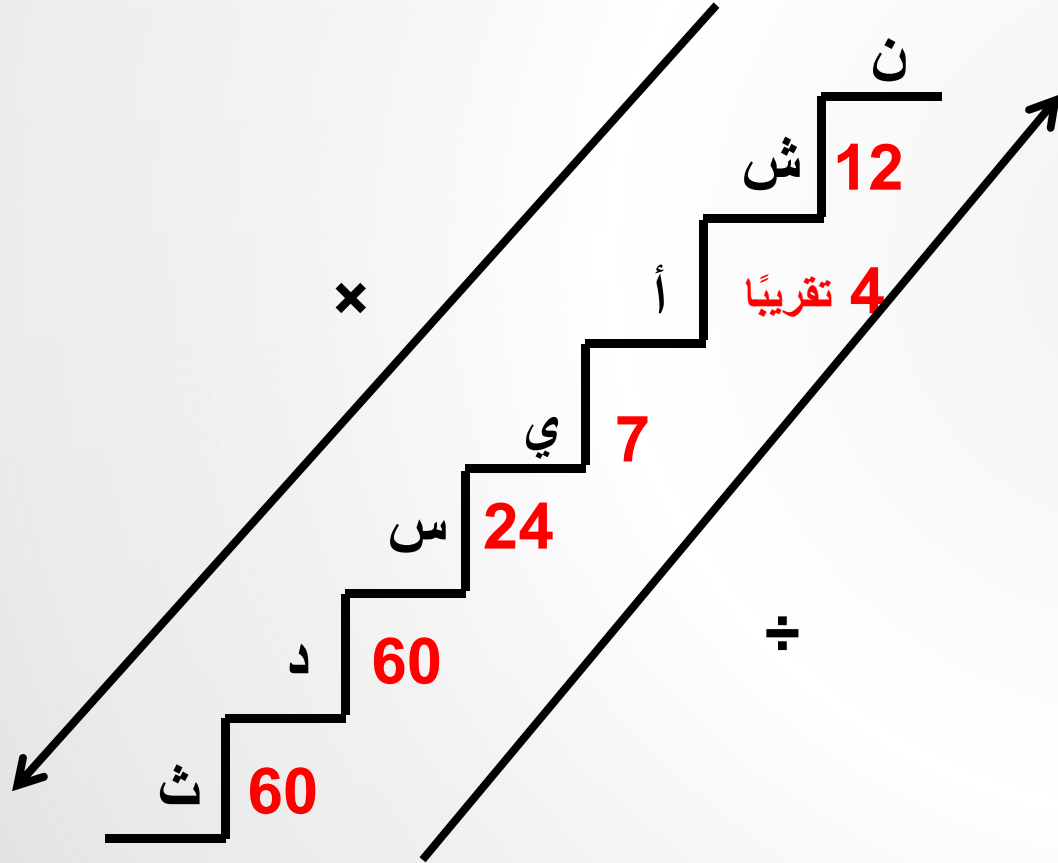
$$د = 60 ث$$

$$س = 60 د$$

$$ي = 24 س$$

$$أ = 7 ي$$

$$ن = 12 ش = 52 أ$$



تذكر

بعض شهور السنة 30 يوماً
والبعض الآخر 31 يوماً ،
بينما شهر فبراير يكون 28 أو 29
يوماً

تستطيع التحويل بين
وحدات الزمن باتباع
التحويل نفسه لوحدات
الطول والكتلة والسعة

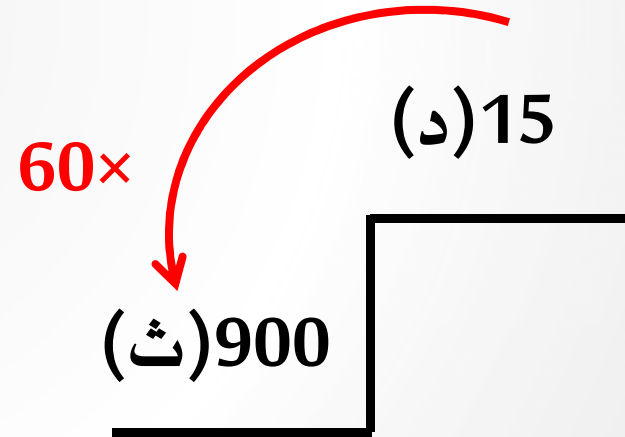
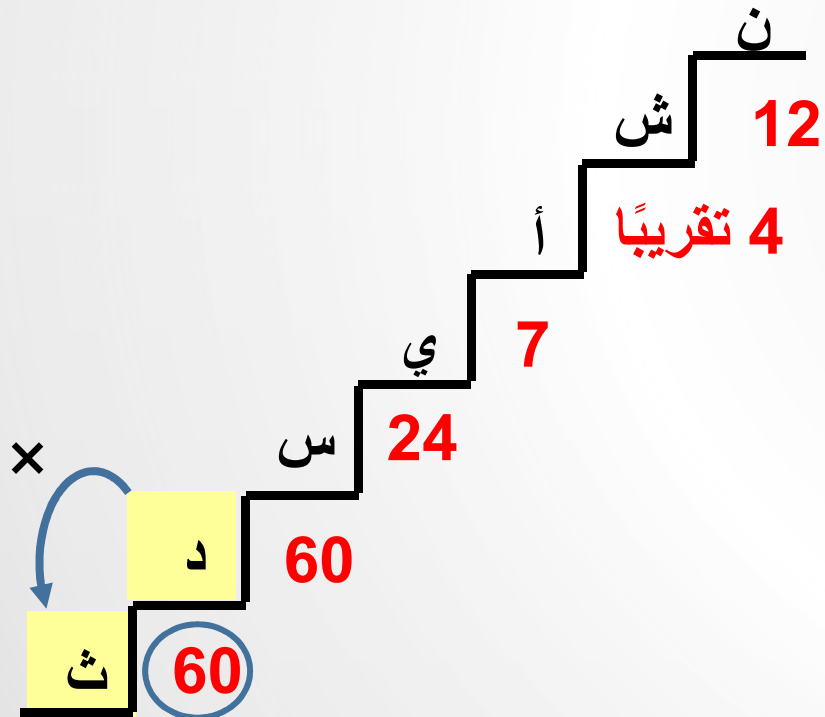
مثال من واقع الحياة

احتاجت روان إلى 15 دقيقة كي ترتب غرفتها قبل أن تذهب إلى المدرسة . فكم ثانية استغرقت في ترتيب غرفتها ؟

المطلوب التحويل من وحدة الدقائق (د) وهي وحدة قياس أكبر من وحدة الثانية (ث)

لذا نضرب في 60

الدقيقة = 60 ثانية



15 دقيقة = ؟ ثانية

مثال

املاً الفراغ :

56 ساعة = 2 يوم و 8 ساعة

التحويل من وحدة زمنية صغيرة إلى أخرى أكبر منها

نقسم على 24

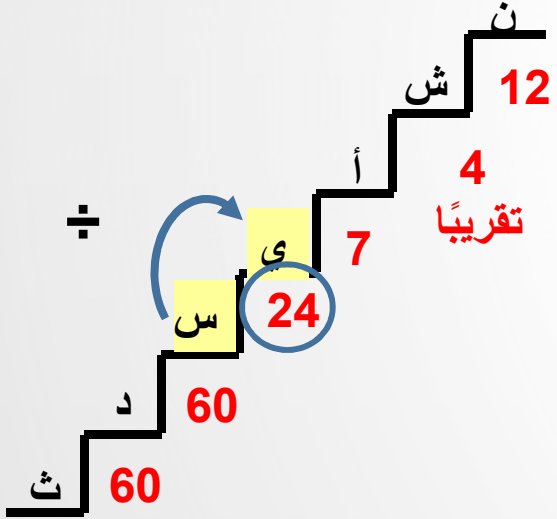
اليوم = 24 ساعة

فقسّم 56 على 24 كي تجد عدد الأيام

 $2 = 56 \div 24$ ، والباقي 8

2 والباقي 8 ، تعني يومين و 8 ساعات من يوم ثالث

إذن ، 56 ساعة = يومين و 8 ساعات



$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 24 \overline{) 56} \\ \underline{48} \\ 8 \end{array}$$

تدريب

كم ساعة في 150 دقيقة ؟

$$150 \text{ د} = \left(\frac{1}{2} \text{؟} \right) \text{ س}$$

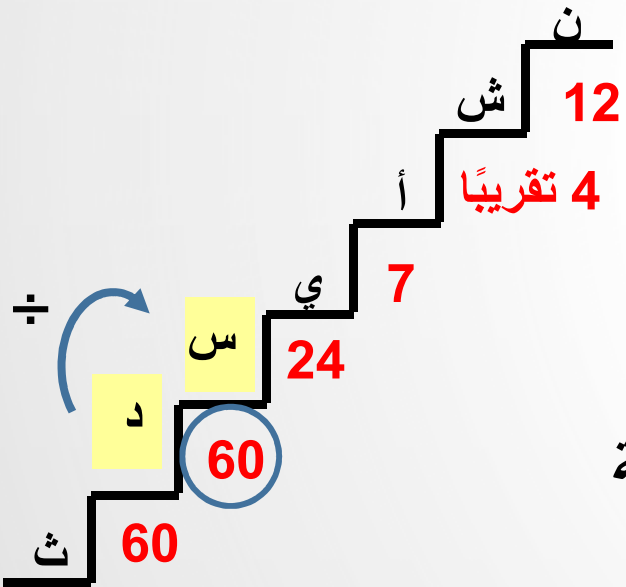
التحويل من وحدة زمنية صغيرة إلى أخرى أكبر منها

الساعة (س) = 60 دقيقة (د) لذا نقسم على 60

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 60 \overline{) 150} \\ \underline{120} \\ 30 \end{array}$$

$$150 \div 60 = 2 \text{ والباقي } 30$$

2 والباقي 30 ، تعني ساعتين كاملتين و30 دقيقة من ساعة ثالثة

إذن ، 150 دقيقة = ساعتين و30 دقيقة أو $2 \frac{1}{2}$ ساعة

تدريب

املأ الفراغ:

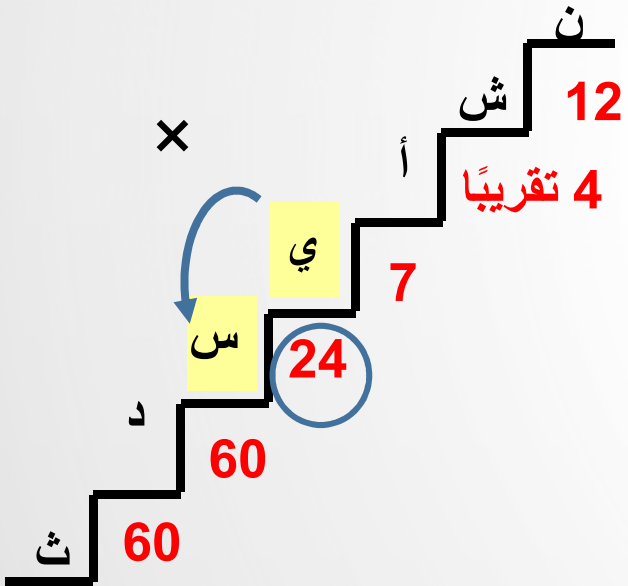
$$س \quad 168 = 7 \text{ ي}$$

التحويل من وحدة زمنية كبيرة إلى أخرى أصغر منها

اليوم (ي) = 24 ساعة (س) لذا نضرب في 24

$$168 = 24 \times 7$$

إذن 7 أيام فيها 168 ساعة



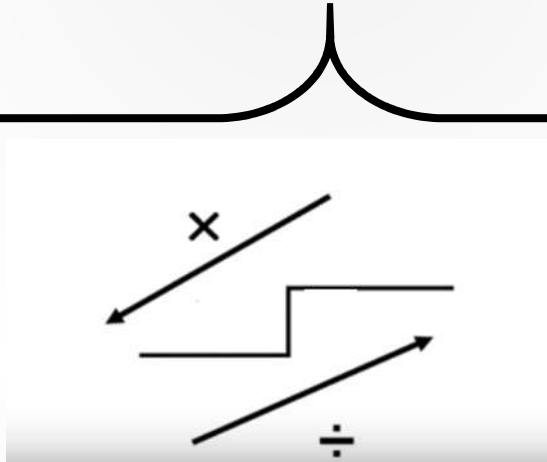
عزيزي الطالب، ماذا تعلمت في هذا الدرس ؟

من وحدات قياس الزمن الشائعة

الثانية - الدقيقة - الساعة - اليوم - الأسبوع - السنة

عند التحويل بين وحدات الزمن

من وحدة كبيرة إلى وحدة أصغر منها
ننزل من السلم
(**نضرب**)



من وحدة صغيرة إلى وحدة أكبر منها
نصعد السلم
(**نقسم**)

عزيمي الطالب يمكنك الرجوع لتمارين كتاب الطالب
صفحة 128-129 :

1 – 8 ، 15 ، 23 ، 29 ، 35