

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6>

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

<https://almanahj.com/om/6math>

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

<https://almanahj.com/om/6math2>

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

<https://almanahj.com/om/grade6>

* لتحميل جميع ملفات المدرس Alhumidi Nader اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

درس تاريخ الأعداد

صفحة ٣٨-٣٩/كتاب الطالب/الصف ٦/ الفصل الدراسي الثاني



nader.alhumidi@gmail.com

للتواصل 98185185

٢٣-٢ تاريخ الأعداد (٢)

لنستكشف

لقد درست نظام الأعداد: ١، ٢، ٣،

أنشأ الرومان نظام أعداد آخر.

ومثل نظام الأعداد: ١، ٢، ٣، ...، فقد استخدم نظام الأعداد الروماني رموزًا عددية.

العدد	الرمز العددي الروماني
١	I
٢	II
٣	III
٤	IIII
٥	V
٦	VI
٧	VII
٨	VIII
٩	VIII
١٠	X
١٠٠	C



ملاحظة : طالب الحف السادس غير طالب
كتب الرموز الرومانية (فقط I و V و
(X

LXX	٧٠	I	١
LXXX	٨٠	II	٢
XC أو LXXXX	٩٠	III	٣
C	١٠٠	IV أو IIII	٤
CC	٢٠٠	V	٥
CCC	٣٠٠	VI	٦
CD أو CCCC	٤٠٠	VII	٧
D	٥٠٠	VIII	٨
DC	٦٠٠	IX أو VIIII	٩
DCC	٧٠٠	X	١٠
DCCC	٨٠٠	XI	١١
CM أو DCCCC	٩٠٠	XII	١٢
M	١,٠٠٠	XIII	١٣
MM	٢,٠٠٠	XIV أو XIIII	١٤
MMM	٣,٠٠٠	XV	١٥
MV أو MMMM	٤,٠٠٠	XVI	١٦
V̄	٥,٠٠٠	XVII	١٧
X̄	١٠,٠٠٠	XVIII	١٨
XXV̄	٢٥,٠٠٠	IXX أو XIX أو XVIII	١٩
L̄	٥٠,٠٠٠	XX	٢٠
C̄	١٠٠,٠٠٠	XXX	٣٠
D̄	٥٠٠,٠٠٠	XL أو XXXX	٤٠
M̄	١,٠٠٠,٠٠٠	L	٥٠
		LX	٦٠

ماذا تلاحظ في الرموز العددية الرومانية في الجدول السابق؟

استخدم الرموز العددية الرومانية للإجابة عن الأسئلة التالية:

(١) كم عمرك بالسنوات؟

(٢) كم عمرك بالشهور؟

(٣) حول الوقت التالي إلى رموز عددية رومانية: ٦:٠٥ صباحًا.

(٤) $= III + X \times VI$

(٥) $= C \times (III - VI)$

(٦) $= X - VII \div C$

صفحة ٣٨ - ٣٩: تاريخ الأعداد (٢)

يمكن للطالب الإجابة بالرموز العربية أو الرومانية.

VI : V (٣)

CXXXII (٢)

XI (١)

٤, ٢٩ (٦)

٣٠٠ (٥)

٦٤ (٤)

ماذا تلاحظ في الرموز العددية الرومانية في الجدول السابق؟

استخدم الرموز العددية الرومانية للإجابة عن الأسئلة التالية:

١ كم عمرك بالسنوات؟

- تختلف أعمار طلبة من طالب إلى طالب آخر
- احد الطلبة قال بأن عمره هو ١١ سنة
لرقم (١١) تعبارة بنظام الأعداد الرومانية
كانتالي :

أحاد		عشرات
	١	١
X		I
X		

النظام
الروماني

(٢) كم عمرك بالشهور؟

* نقوم بتحويل عمر الطالب من سنوات إلى شهر.

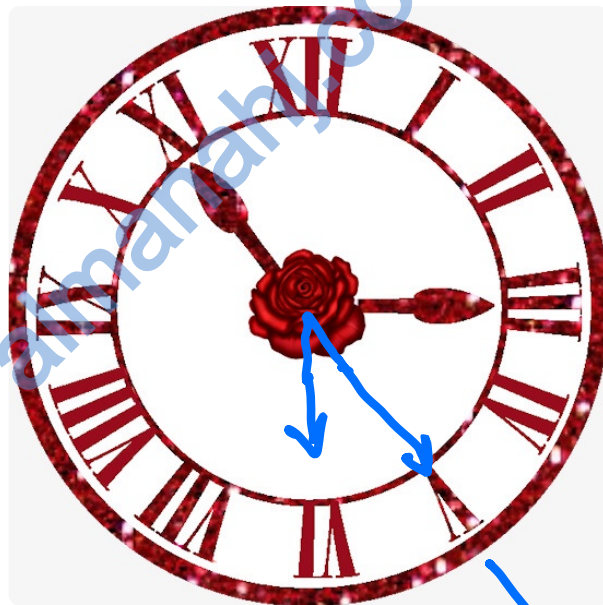
* ١١ سنة = ١١ سنة × ١٢ شهر
١٣٢ = ١٣٢ شهر

أحاد	عشرات	مئات
٢	٣	١
II	XXX	C



٣) حول الوقت التالي إلى رموز عددية رومانية: ٦:٥٥ صباحًا.

الساعة ٦ ← VI
الدقيقة ٥ ← V
الساعة ٦:٥٥ ← VI : V



الساعة ٦ صباحًا ←
الدقيقة ٥ ←



$$= IIII + X \times VI \quad (\text{٤})$$

$$٦ = ٥ + ١ \quad \leftarrow \quad \cancel{V} I$$

$$١ \cdot \quad \leftarrow \quad X$$

$$٤ \quad \leftarrow \quad IIIII$$

$$IIIII + X \times \cancel{V} I$$

$$٤ + (١ \cdot \times ٦) =$$

$$٤ + ٦ \cdot =$$

$$٦٤ =$$



$$= C \times (III - VI) \quad (o)$$

$$\begin{array}{ccc} \neg & = & 0 + 1 \\ & \neg & \\ & & \neg \\ & & \neg \\ & & \neg \end{array} \quad \begin{array}{c} \neg I \\ IIII \\ C \end{array}$$

$$C \times (IIII - \neg I)$$

$$\neg \times (\neg - \neg) =$$

$$\neg \times (\neg) =$$

$$\neg \neg =$$



$$= X - VII \div C \quad (٦)$$

$$١٠ \leftarrow C$$

$$٧ = ٥ + ٢ \leftarrow VII$$

$$١٠ \leftarrow X$$

$$X - (VII \div C)$$

$$- (٧ \div ١٠) =$$

$$١٠ - (١٤ و ٩١٥) =$$

بعد لتقرية: $١٤ و ٩١٥ =$

$$١٤ و ٩١٥ =$$

$$١٤ و ٩١٥ = ١٠ - (١٤ و ٩١٥) =$$

almanahj.com/om