

## الاختبار التحصيلي للفصل الأول 1447هـ مسارات



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 06:13:43 2025-09-06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

ورقة عمل درسي التبرير الاستقرائي و التخمين و درس المنطق

1

ملخص وأوراق عمل شاملة لمنهج الفصل الأول 1447هـ

2

الخطة الأسبوعية الكاملة للفصل الأول 1447هـ

3

الاختبار التشخيصي للفصل الأول 1447هـ

4

الخطة الأسبوعية واجبات الرياضيات للفصل الأول 1447هـ

5

تحصيلي رياضيات

اول ثانوي الفصل الدراسي الأول

2026

2025

إعداد: أشواق الكحيلي



# المنطق الرياضي والهندسة

المثال المضاد

العبارات المركبة والشرطية

العبارات الشرطية المرتبطة

النقاط والمستقيمات والمستويات

بعض العلاقات بين الزوايا



١- ما المعاكس الإيجابي للعبارة (إذا كان تاجر فإنه غني)؟

إذا لم يكن غني فإنه ليس تاجر	<b>B</b>	إذا كان غني فإنه تاجر	<b>A</b>
إذا كان تاجر فإنه غني	<b>D</b>	إذا لم يكن تاجر فإنه ليس غني	<b>C</b>

2026

2025

موقع المناهج الصفوحات



٢- المعكوس للعبارة:  $\sim p \longrightarrow q$

$\sim q \longrightarrow \sim p$	<b>B</b>	$\sim p \longrightarrow \sim q$	<b>A</b>
$p \longrightarrow \sim q$	<b>D</b>	$\sim q \longrightarrow p$	<b>C</b>



٣- عكس للعبارة: ( إذا كانت  $x = 2$  فإن  $x^2 = 4$  )

إذا كانت $x^2 \neq 4$ فإن $x \neq 2$	<b>B</b>	إذا كانت $x^2 = 4$ فإن $x = 2$	<b>A</b>
إذا كانت $x = 2$ فإن $x^2 = 4$	<b>D</b>	إذا كانت $x \neq 2$ فإن $x^2 \neq 4$	<b>C</b>

2026

2025

موقع المناهج الصف ١٢



٦

٤-  $p$  قطرا المستطيل متعامدان  
 $q$  الزاوية القائمة قياسها  $90^\circ$   
أيّ العبارات التالية صائبة؟

$p \vee \sim q$	<b>B</b>	$p \wedge q$	<b>A</b>
$\sim q \longrightarrow \sim p$	<b>D</b>	$\sim p \longrightarrow \sim q$	<b>C</b>



٥- أيّ عبارات الوصل الآتية صائبة اعتماداً على  $p$  و  $q$  أدناه؟

$p$ : يوجد أربعة حروف في كلمة ربيع.

$q$ : يوجد حرفاً علّة في كلمة ربيع.

$p \wedge q$	<b>B</b>	$\sim p \wedge \sim q$	<b>A</b>
$\sim p \wedge q$	<b>D</b>	$p \wedge \sim q$	<b>C</b>



٦- أيّ العبارات الآتية تنتج منطقياً عن العبارتين الآتيتين؟  
 (1) إذا لم تأخذ قسطاً كافياً من النوم، فسوف تكون مرهقاً.  
 (2) إذا كنت مرهقاً، فلن يكون أداؤك في الاختبار جيداً.

إذا لم تأخذ قسطاً كافياً من النوم، فلن يكون أداؤك في الاختبار جيداً.	<b>B</b>	إذا كنت مرهقاً، إذن أنت لم تأخذ قسطاً كافياً من النوم.	<b>A</b>
لا توجد نتيجة صائبة.	<b>D</b>	إذا لم يكن أداؤك في الاختبار جيداً، فإنك لم تأخذ قسطاً كافياً من النوم.	<b>C</b>



٧- أيّ العبارات الآتية تنتج منطقياً عن العبارتين الآتيتين؟

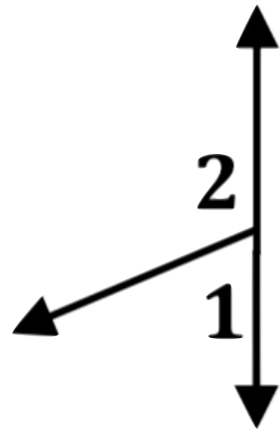
(1) إذا أمطرت اليوم فسوف تؤجل المباراة.

(2) إذا اعتذر أحد الفريقين فسوف تؤجل المباراة.

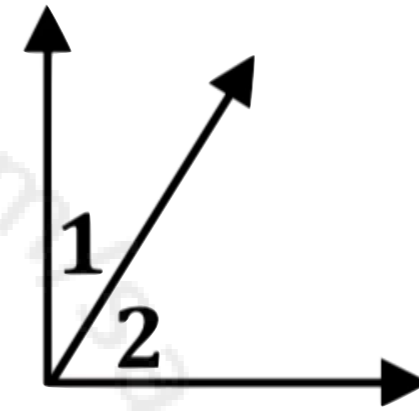
إذا أمطرت اليوم فسوف يعتذر أحد الفريقين.	B	إذا اعتذر أحد الفريقين فسوف تمطر اليوم.	A
لا توجد نتيجة صائبة.	D	إذا لم تمطر فلن يعتذر أحد الفريقين.	C



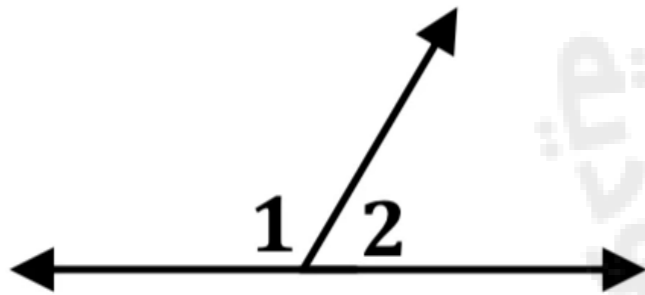
٨- إذا كانت الزاويتان 1 و 2 متجاورتين، فإنهما متكاملتين. أيّ الأشكال الآتية يمثل مثال مضاد لذلك؟



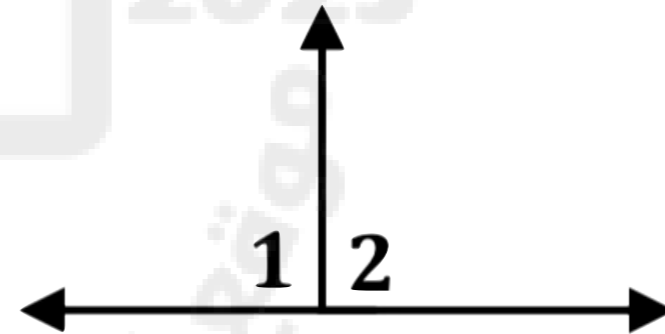
B



A



D



C



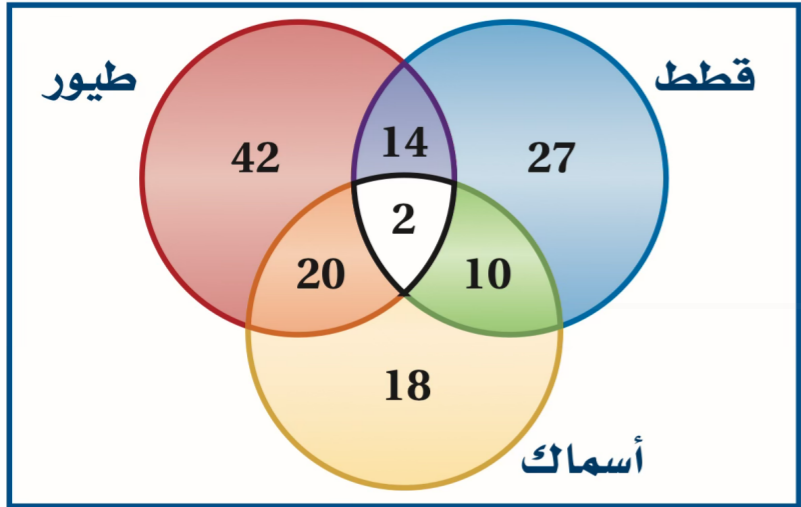


٩- شكل قن الآتي يُظهر عدد الأشخاص الذين لديهم حيوانات أليفة في منازلهم.

\* ما عدد الأشخاص الذين لديهم طيور وأسماك؟

22	B	20	A
108	D	80	C





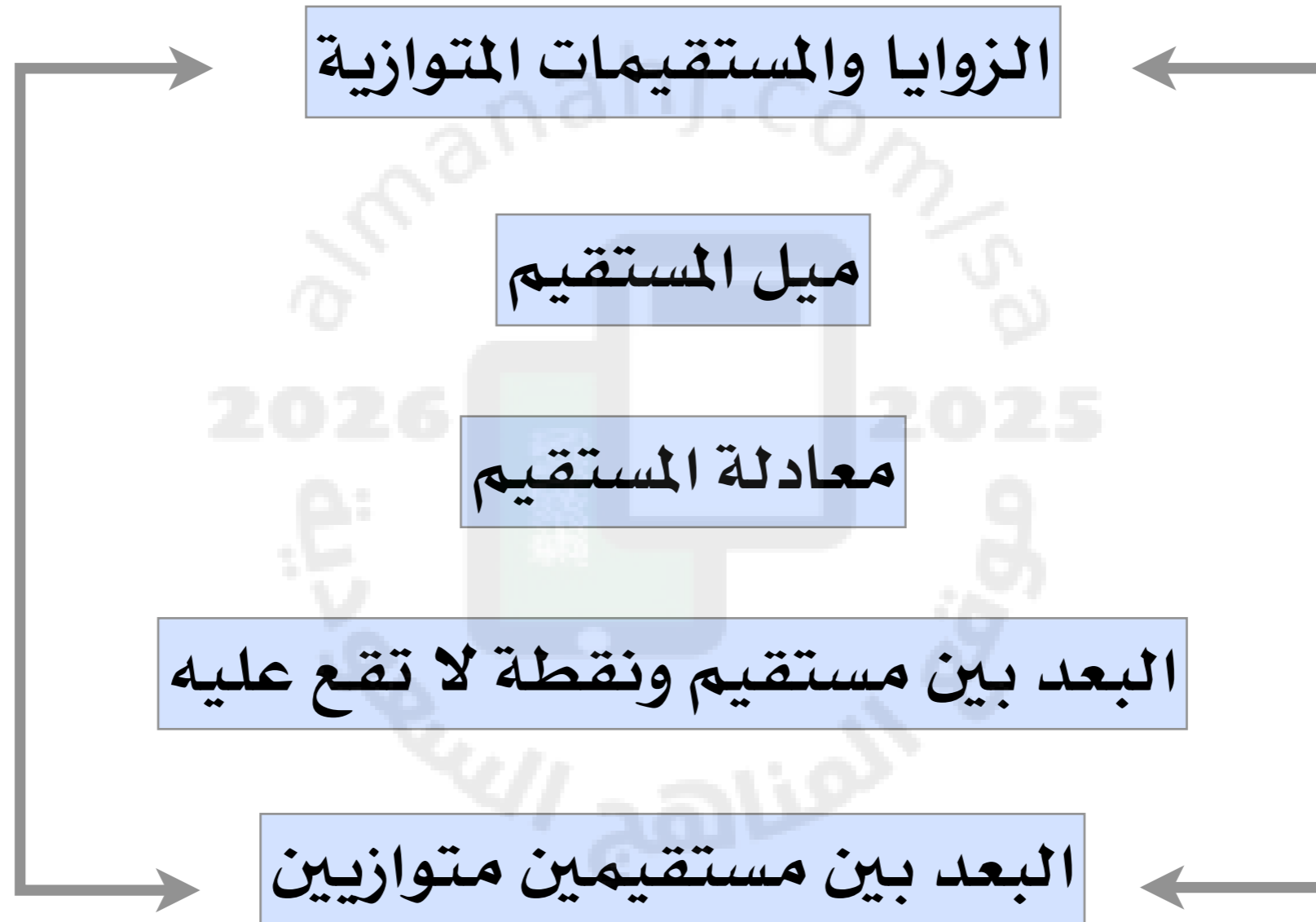
١٠ - شكل قن الآتي يُظهر عدد الأشخاص الذين لديهم حيوانات أليفة في منازلهم.

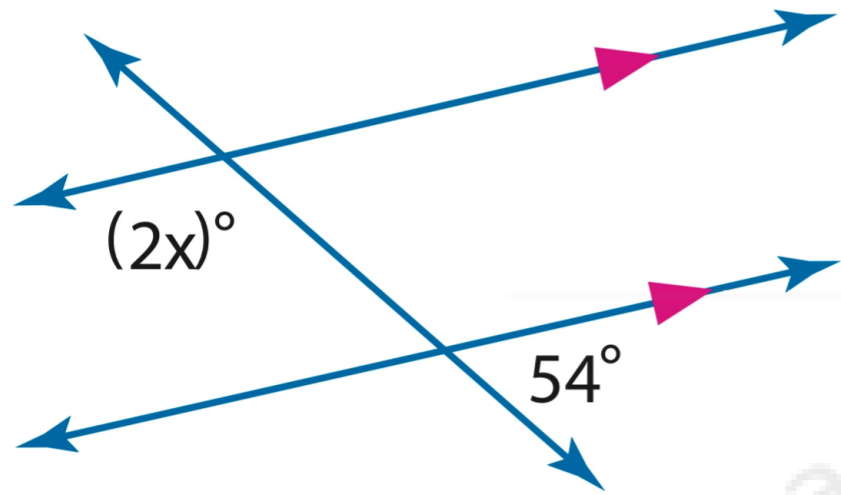
\* ما عدد الأشخاص الذين لديهم طيور وأسماك فقط؟

22	B	20	A
108	D	80	C



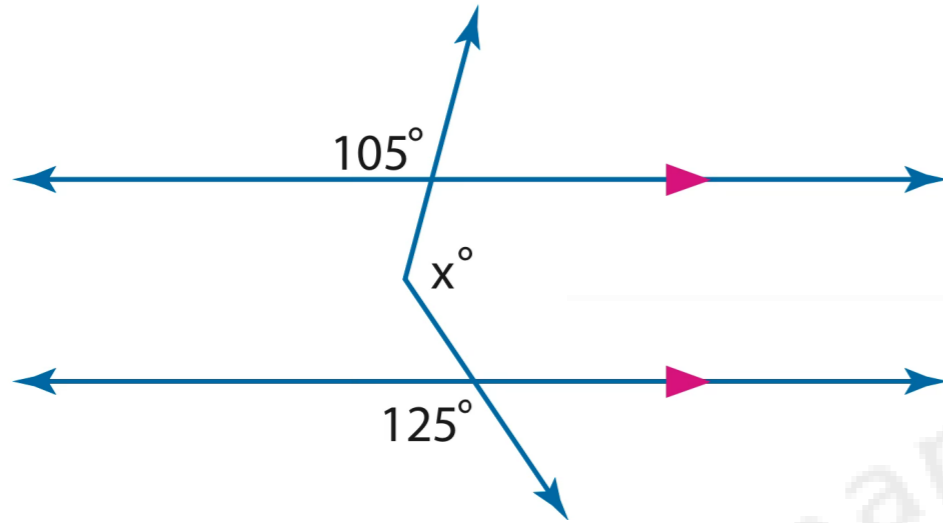
# التوازي والتعامد



١١- ما قيمة  $x$  ؟

$63^\circ$	<b>B</b>	$54^\circ$	<b>A</b>
$126^\circ$	<b>D</b>	$86^\circ$	<b>C</b>

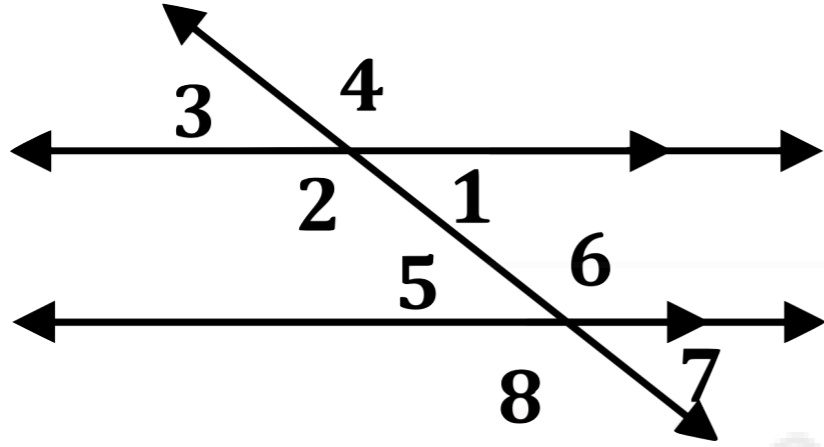


١٢- ما قيمة  $x$  ؟

$125^\circ$	<b>B</b>	$105^\circ$	<b>A</b>
$230^\circ$	<b>D</b>	$130^\circ$	<b>C</b>



١٣ - الزاويتان 2 و 5 زاويتان: .....



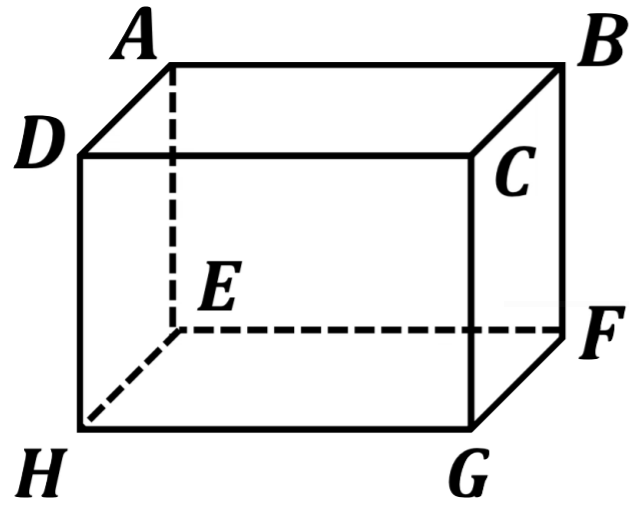
متبادلتان داخلياً	B	متحالفتان	A
متبادلتان خارجياً	D	متناظرتان	C



١٤- إذا كانت الزاويتان  $A$  و  $B$  متتامتين، وكانت  $A = 40^\circ$ ، فما قياس الزاوية  $B$ ؟

$40^\circ$	<b>B</b>	$30^\circ$	<b>A</b>
$60^\circ$	<b>D</b>	$50^\circ$	<b>C</b>

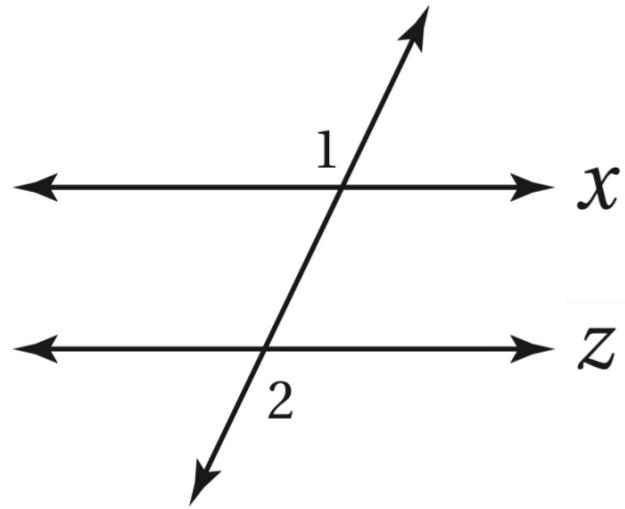




١٥- في الشكل المجاور، متوازي مستطيلات  
أي زوج من القطع المستقيمة متخالفة؟

$\overline{BF}, \overline{DH}$	B	$\overline{BC}, \overline{FG}$	A
$\overline{BC}, \overline{EF}$	D	$\overline{HG}, \overline{DH}$	C





١٦- إذا كان الزاوية  $m\angle 1 = 110^\circ$ ، فما قيمة  $m\angle 2$  التي تجعل المستقيمين  $x, z$  متوازيين؟

$60^\circ$	<b>B</b>	$30^\circ$	<b>A</b>
$110^\circ$	<b>D</b>	$70^\circ$	<b>C</b>



١٧- أي مما يلي هي معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة  $(-2, 1)$  ويعامد

$$\text{المستقيم } y = \frac{1}{3}x + 5$$

$y = -\frac{1}{3}x - 5$	<b>B</b>	$y = 3x + 7$	<b>A</b>
$y = -3x - 5$	<b>D</b>	$y = \frac{1}{3}x + 7$	<b>C</b>



١٨ - المستقيم  $y = -1$  يمر بالنقطتين:

$(4, -7), (4, 7)$	<b>B</b>	$(-2, -7), (-2, 1)$	<b>A</b>
$(4, -1), (-2, -1)$	<b>D</b>	$(7, 1), (-2, 1)$	<b>C</b>



١٩- قيمة  $x$  التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين  $(-x, -7), (1,9)$  يساوي 4 ؟

16	B	2	A
9	D	3	C



٢٠- أي القيم الآتية تمثل ميل المستقيم المار بالنقطتين  $(2,4)$ ,  $(0, - 2)$  ؟

$\frac{1}{3}$	<b>B</b>	$\frac{1}{3}$	<b>A</b>
3	<b>D</b>	-3	<b>C</b>



٢١- اكتب بصيغة الميل والمقطع معادلة المستقيم المار بالنقطتين  
 $(-1, -4), (3, -4)$

$y = 3x - 4$	<b>B</b>	$y = -3x - 4$	<b>A</b>
$y = 4$	<b>D</b>	$y = -4$	<b>C</b>



## مفاتيح الاجابة

C	٥	D	٤	A	٣	D	٢	B	١
A	١٠	B	٩	A	٨	D	٧	B	٦
D	١٥	C	١٤	A	١٣	D	١٢	B	١١
D	٢٠	C	١٩	D	١٨	D	١٧	D	١٦
								C	٢١

ختاماً نشكر الله على فضله وتيسيره

