

الاسم و اللقب: .....	امتحان الثلاثي الأول في الرياضيات	
..... 6 ج - د		

<p><b>السند 1 :</b> اشترى باعث عقاري أرضا مستطيلة الشكل بُعدها على تصميم وفق سلّم 250/1 بالصّم 14,4 و 16,2 بحساب 15 ألف دينار الار الواحد <b>التعليمة 1-1 :</b> أحسب بعدا الأرض الحقيقيين.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 1</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>		
<p><b>التعليمة 1-2 :</b> أحسب قيس مساحة الأرض.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 2</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>		
<p><b>التعليمة 1-3 :</b> أحسب ثمن الأرض بالألف دينار.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 3</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>		
<p><b>السند 2 :</b> قام الباعث ببناء عمارات على الأرض بعد أن ترك 1,7 ار للممرّات و 0,88 ار للحديقة العموميّة.</p> <p><b>التعليمة 2-1 :</b> أحسب المساحة التي تحتلّها العمارات بالار.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 2</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>		
<p><b>السند 3 :</b> تمثّلت كلفة هذا المشروع كما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- كلفة البناء تساوي ثمن الأرض مرّتان و نصف.</li> <li>- كلفة تهيئة الممرّات و الحديقة تساوي 9/1 ثمن الأرض .</li> <li>- كلفة تسجيل الأرض تساوي 100/1 من ثمن الأرض.</li> <li>- معلوم ضرائب تساوي 17,213 ألف دينار.</li> </ul>			

مع 1

--	--	--

**التعليمة 3-1 :** أحسب الكلفة الجمليّة للمشروع ( مع ثمن الأرض ) .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

مع 2


**السند 4 :** باع هذا الباعث الشقّة الواحدة ب 65750 دينار.

**التعليمة 4-1 :** أحسب مدخوله من بيع كلّ الشقق إذا كان عددها مضاعفا مشتركا ل 11 و 3 و محصور بين 30 و 60 .

.....

.....

.....

.....

مع 1

--	--	--

مع 2

--	--

مع 3

--

**التعليمة 4-2 :** أحسب ربح الباعث من المشروع بالألف دينار.

.....

.....

**السند 5 :** اقتنى شاب شقّة من هذه الشقق فدفع 12500د كتسبقة و اقترض

المبلغ الناقص من البنك بزيادة 5700د كفأض على 6 سنوات .  
أطرح سؤالا مناسباً للوضعيّة يتطلّب حلّه أكثر من مرحلتين.

.....\*

.....\*

.....

.....

.....

.....

مع 5


**السند 6 :** أبني تصميمًا للحديقة العمومية على شكل مثلث أ ب ج حيث:

$$* [أ ب ، أ ج] = 45^\circ$$

$$* [أ ج ، ج ب] = 30^\circ$$

$$* [أ ج] = 5 \text{ صم}$$

ثم أبني ( م ) المستقيم الموازي ل [ أ ج ] و المارّ من النقطة "ب"

مع 4

--	--	--

**البناء :**

مع 5	مع 4	مع 3	مع 2				مع 1			
0	0	0	0				0			انعدام التملك
2	1	0.25	2	1.5	1	0.5	0.75	0.5	0.25	دون التملك الأدنى
2	2	0.5	4	3.5	3	2.5	1.5	1.25	1	التملك الأدنى
	3	0.75	6	5.5	5	4.5	2.25	2	1.75	التملك الأقصى