

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

<p>السند 1 : 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</p> <p>التعليمة 1-1 : أحسب بعدا الأرض الحقيقيين.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 1</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		
<p>التعليمة 1-2 : أحسب قيس مساحة الأرض.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 2</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		
<p>التعليمة 1-3 : أحسب ثمن الأرض بالألف دينار.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 3</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		
<p>السند 2 : قام الباعث ببناء عمارات على الأرض بعد أن ترك 1,7 ار للممرّات و 0,88 ار للحديقة العموميّة.</p> <p>التعليمة 2-1 : أحسب المساحة التي تحتلّها العمارات بالار.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 2</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		
<p>السند 3 : تمثّلت كلفة هذا المشروع كما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - كلفة البناء تساوي ثمن الأرض مرّتان و نصف. - كلفة تهيئة الممرّات و الحديقة تساوي 9/1 ثمن الأرض . - كلفة تسجيل الأرض تساوي 100/1 من ثمن الأرض. - معلوم ضرائب تساوي 17,213 ألف دينار. 			

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:

$$* [أ ب ، أ ج] = 45^\circ$$

$$* [ج أ ، ج ب] = 30^\circ$$

$$* [أ ج] = 5 \text{ صم}$$

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