|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاسم و اللقب: ........................****..........................................** **6 ج - د** | **امتحان الثّلاثي الأول في الرياضيّات** | **المدرسة الابتدائية بن عيسى****صبرين الميعادي****2018-2019** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السّند 1 :** اشترى باعث عقاري أرضا مستطيلة الشّكل بُعداها على تصميم وفق سلّم 1/250 بالصّم 14,4 و 16,2 بحساب 15 ألف دينار الار الواحد**التّعليمة 1-1 :** أحسب بعدا الأرض الحقيقيّين.........................................................................................................................................................................................................................**التّعليمة 2-1 :** أحسب قيس مساحة الأرض.................................................................................................................................................**التّعليمة 3-1 :** أحسب ثمن الأرض بالألف دينار. ..............................................................................................................................................**السّند 2 :** قام الباعث ببناء عمارات على الأرض بعد أن ترك 1,7 ار للممرّاتو 0,88 ار للحديقة العموميّة.**التّعليمة 1-2 :**  أحسب المساحة الّتي تحتلّها العمارات بالار.................................................................................................................................................**السّند 3 :** تمثّلت كلفة هذا المشروع كما يلي:- كلفة البناء تساوي ثمن الأرض مرّتان و نصف.-كلفة تهيئة الممرّات و الحديقة تساوي 1/9 ثمن الأرض .-كلفة تسجيل الأرض تساوي 1/100 من ثمن الأرض.-معلوم ضرائب تساوي 17,213 ألف دينار.**التّعليمة 1-3 :** أحسب الكلفة الجمليّة للمشروع ( مع ثمن الأرض ) .....................................................................................................................................................……………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………...................................................................................................................................................**السّند 4 :** باع هذا الباعث الشّقّة الواحدة ب 65750 دينار.**التّعليمة 1-4 :** أحسب مدخوله من بيع كلّ الشّقق إذا كان عددها مضاعفا مشتركال 11 و 3 و محصور بين 30 و 60 ...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**التّعليمة 2-4 :** أحسب ربح الباعث من المشروع بالألف دينار...........................................................................................................................................................**السّند 5 :** اقتنى شابّ شقّة من هذه الشّقق فدفع 12500د كتسبقة و اقترضالمبلغ النّاقص من البنك بزيادة 5700د كفائض على 6 سنوات .أطرح سؤالا مناسبا للوضعيّة يتطلّب حلّه أكثر من مرحلتين.\* ......................................................................\* ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**السّند 6 :** أبني تصميما للحديقة العمومية على شكل مثلّث أ ب ج حيث:\* [ أ ب ، أ ج ] = 45°\* [ ج أ ، ج ب] = 30°\* [ أج ] = 5 صمثمّ أبني ( م ) المستقيم الموازي ل [ أج ] و المارّ من النّقطة "ب"**البناء :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مع5 | مع4 | مع3 | مع2 | مع1 |  |
| 022 | 0 | 0 | 0 | 0 | انعدام التّملّك |
| 1 | 0.25 | 2 | 1.5 | 1 | 0.5 | 0.75 | 0.5 | 0.25 | دون التّملّك الأدنى |
| 2 | 0.5 | 4 | 3.5 | 3 | 2.5 | 1.5 | 1.25 | 1 | التّملّك الأدنى |
| 3 | 0.75 | 6 | 5.5 | 5 | 4.5 | 2.25 | 2 | 1.75 | التّملّك الأقصى |

 | **مع1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**مع2**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**مع3**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**مع2**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**مع1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**مع2**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**مع1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**مع2**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**مع3**

|  |
| --- |
|  |

**مع5**

|  |
| --- |
|  |
|  |

**مع4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

 |