|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 للممرّات  و 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 مشتركا  ل 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 اقترض  المبلغ 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 صم  ثمّ أبني ( م ) المستقيم الموازي ل [ أج ] و المارّ من النّقطة "ب"  **البناء :**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | مع5 | مع4 | مع3 | مع2 | | | | مع1 | | |  | | 0  2  2 | 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**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |