|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاسم:**.............................  **اللّقب:**.............................  **القسم:**...............  **2013\*\*\*2014** | ***تقييم مكتســـبات التّلاميذ***  ***في نهاية الثلاثي الثاني***  ***رياضــــيات*** | **مدرسة شارع الجمهورية بالزهراء** |
| **السّنة الخامسة مشتري** |
| **المعلمة: إيمان البليش** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السّند عدد1:**  اقـتنى باعث عقاري أرضا صالحة للبناء ***قيس محيطها*** **بالهم** **9،**  **وقيس طولها بالدكم 24 :** تم تقسيمها على النحو التالي:  **مساحة الأرض للطرقات مساحة الأرض للفضاء العمومي (مركب تجاري ومركب ترفيهي....) أما المساحة المتبقية فقد خصصها لبناء المنازل**  **التّعليمة 1ـ1**: أحسب قيس **عرضها المتر**  أحول إلى المتر.....................................................................................................  .....................................................................................................................  ......................................................................................................................  **................................................................................**  **التّعليمة 1ـ2 :**  أستعين برسم بياني لتمثيل **تقسيم الأرض** أحسب **بالم²** : مساحة **الأرض** / مساحة **الطرقات** / مساحة **الفضاء العمومي** ومساحة **المساكن**.ثم أعمر الجدول  **........................................................................................................................**  **........................................................................................................................**  **........................................................................................................................**  **..............................................................................................................................................................................................................................................**  **........................................................................................................................**  **........................................................................................................................**  **........................................................................................................................**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | مساحة الطرقات | مساحة الفضاء العمومي | مساحة المساكن | | نسبة الكسر | **ـــــــــ** | **ــــــــــ** | **ـــــــــ** | | المساحة بالم² |  |  |  | | المساحة بالهآ |  |  |  |   **السّند عدد 2:**لإتمام مشروعه اقــترض الباعث العقاري.مبلغا ماليا من **البنك قيمته 680000 بسحاب الدينار** بقيــمه **فائض تساوي المبلغ المقترض** على أن يسـدده أقساطا **شهرية** لمـدة 5 سنوات.  **التّعليمة 2ـ1**: **أطرح الأسئلة المناسبة وأنجز الحل**  ....................................................**.............................................................**.  ....................................................................................................................  .....................................................................................................................  ........................................................................................................................  .......................................................................................................................  ........................................................................................................................  .......................................................................................................................  **السّند عدد 3:**هذا رسم مصغر للنافورة التي بناها في بهو المركب التجاري أتبع التعليمة وأواصل رسمها   |  |  | | --- | --- | | **التّعليمة 3:**  \*أبني الموسط العمودي لـ [ أ ب]  \*أبني [ أ ص) منصف الزاوية  [ أ ب ، أ ك]  \*أبني [ د س) منصف الزاوية  [ د ج ، د ق]  \*النقطة "و" التي تمثل تقاطع منصفي الزاويتين هي مركز الدائرة وقيس شعاعها 2 صم (أرسمها)  \*النقطة الدائرة في 4 نقاط مع  [ أ ص) و [ د س) أربط بينها بالمسطرة ثم  \* أحدد نوع الرباعي |  | | **معـ1**  **└─┘**  **└─┘**  **معـ2**  **└─┘**  **└─┘**  **معـ3**  **└─┘**  **└─┘**  **معـ 3**  **└─┘└─┘**  **└─┘**  **└─┘**  **معـ1**  **└─┘└─┘**  **└─┘**  **└─┘**  **معـ2**  **└─┘└─┘**  **└─┘**  **└─┘**  **معـ 5**  **عت1**  **└─┘**  **└─┘**  **معـ 5**  **عت 2**  **└─┘**  **└─┘└─┘**  **معـ 4**  ***└─*┘**  ***└*─┘└─┘**  ***└─*┘**  ***└*─┘└─┘** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5** | **الحساب الذهني** أقرأ،أفكر وأكتب المطلوب مكان كل فراغ (في 5 دقائق)  \*4 صآ +5 آر = ...............هآ=..............م²  \* المساحة 4 آر ونصف =................................  أكتب وفقا للصيغة القانونية:  200056صآ =................صآ +................آر+.................هآ  30709 صآ =................صآ +................آر+.................هآ  \*أرتب تنازليا: ربع / نصف / سدس  ................................................................................  \*أقارن : 95 هم² 950 دكم²  0.5   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **المعايير**  **مستويات التّملّك** | **معايير الحدّ الأدنى** | | | | | | | **م.التّميّز** | | المجموع | | **الحساب الذهني** | **معـ 1** | | **معـ 2** | | **معـ 3** | **معـ 4** | **معـ 5** | | | **انعدام التّملّك (- - - )** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **ع.1** | **ع.2** | | **دون التّملّك الأدنى (- -+)** | **0.5** | **1** | **0.5** | **1** | **1** | **1** | **1** | **3** | | **التّملّك الأدنى ( - ++)** | **1.5** | **2** | **1.5** | **2** | **2** | **2** | | **التّملّك الأقصى (+++)** | **4** | **2.5** | **3** | **2.5** | **3** | **3** | **3** | **4** | |  | |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5**  **└─┘0.5** | **الحساب الذهني** أقرأ،أفكر وأكتب المطلوب مكان كل فراغ (في 5 دقائق)  \*4 صآ +5 آر = ...............هآ=..............م²  \* المساحة 4 آر ونصف =................................  أكتب وفقا للصيغة القانونية:  200056صآ =................صآ +................آر+.................هآ  30709 صآ =................صآ +................آر+.................هآ  \*أرتب تنازليا: ربع / نصف / سدس  ................................................................................  \*أقارن : 95 هم² 950 دكم²  0.5   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **المعايير**  **مستويات التّملّك** | **معايير الحدّ الأدنى** | | | | | | | **م.التّميّز** | | المجموع | | **الحساب الذهني** | **معـ 1** | | **معـ 2** | | **معـ 3** | **معـ 4** | **معـ 5** | | | **انعدام التّملّك (- - - )** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **ع.1** | **ع.2** | | **دون التّملّك الأدنى (- -+)** | **0.5** | **1** | **0.5** | **1** | **1** | **1** | **1** | **3** | | **التّملّك الأدنى ( - ++)** | **1.5** | **2** | **1.5** | **2** | **2** | **2** | | **التّملّك الأقصى (+++)** | **4** | **2.5** | **3** | **2.5** | **3** | **3** | **3** | **4** | |  | |