|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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:$\frac{1}{8} $ **مساحة الأرض للطرقات** $\frac{}{8} و $ **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** $\frac{1}{4}$ **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 \*$\frac{4}{9} $ المساحة 4 آر ونصف =................................أكتب وفقا للصيغة القانونية:200056صآ =................صآ +................آر+.................هآ30709 صآ =................صآ +................آر+.................هآ\*أرتب تنازليا: ربع / نصف / سدس................................................................................ \*أقارن : 95 هم² 950 دكم² 0.5 $\frac{1}{2}$

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **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 \*$\frac{4}{9} $ المساحة 4 آر ونصف =................................أكتب وفقا للصيغة القانونية:200056صآ =................صآ +................آر+.................هآ30709 صآ =................صآ +................آر+.................هآ\*أرتب تنازليا: ربع / نصف / سدس................................................................................ \*أقارن : 95 هم² 950 دكم² 0.5 $\frac{1}{2}$

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **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** |  |

 |