|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الاسم :.................... اللقب:.....................  القسم:السنة الرابعة | تقييم مكتسبات التلاميذ  في الرياضيات  الثلاثي الثّاني | الإدارة الجهوية للتربية  دائرة آجيم  المدرسة الابتدائية بالخنانسة |

|  |  |
| --- | --- |
| المحتوى | المعيار |
| السند1:قرّر السّيّد سامي تشييد منزل جديد لعائلته و مستودع لسيّارته ومخزن للأدوات.فاقتنى في بداية المشروع كميّة من الإسمنت أوصلتها له شاحنة في 7سفرات.تحمل في ملّ سفرة 40كيسا.ثمن الكيس 11700مي. كما اشترى 2500 آجرة  ب 735مي الواحدة.و60عمود حديد بثمن جمليّ قدره 640د  و رمل و مواد أخرى ب480د.  التعليمة:  1)أبحث عن ثمن الإسمنت:  ................................................  2)أبحث عن ثمن الآجر:  ................................................  3)أبحث عن ثمن بقيّة المواد بالمي:  .................................................  السّند2: كما شرع السّيّد سامي بإعداد تصميم للمشروع فكلّف مهندسا للغرض ودفع له مبلغا يقلّ عن قيمة الآجر ب698700مي.  التّعليمة:  1)أبحث عن كلفة التّصميم:  ................................................  2)أبحث عن كتلة الإسمنت إذا علمت أنّ  كتلة الكيس الواحد50كغ:  ...............................................    السّند3: اطّلع السيّد سامي على التّصميم الذّي أعدّه المهندس للمنزل و أراد قيس محيطه الخارجي .  6 م 5 م 3 م   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | بيت استحمام | | غرفة نوم | | غرفة الجلوس 3 م | | | | 2 م | استراحة | | | | | 2 م | | غرفة نوم | | | غرفة نوم | | مطبخ 4 م | |   4 م 4 م 6 م  التّعليمة:  1) ألوّن في الرسم الأشكال المربّعة.  2) أحسب قيس محيط المنزل :  ..................................................................  ...................................................................  3)أحسب قيس طول الجدار الخارجي للمطبخ و الغرفتين المجاورتين له مع العلم أنّ لكلّ منها باب عرضه 1م :  .....................................................................  .....................................................................  السّند4: انطلق المشروع فاستأجر السّيّد سامي بنّاءان و خمسة مساعدين مدة 45 يوما دون انقطاع .الأجرة اليوميّة للبنّاء 30د و للعامل 19د.  1)أختار من بين الأسئلة التالية سؤالا مناسبا للوضعيّة :  - ما هي المدة التي استغرقها جميع العملة؟  - ما هي كلفة اليد العاملة؟  - ما هي أجرة البنّائين معا؟  2)أجيب عن السّؤال الذّي اخترته:  .....................................................  .....................................................  .....................................................  السّند5: خصّص السّيد سامي مبلغا قدره8000د لدفع أجرة اليد العاملة وشراء مواد أخرى احتاجها العمّال فبقي له 125د.  التّعليمة:   1. أبحث عن ثمن المواد الأخرى:   ................................................................. | مع1  مع2ج  مع2أ  مع3  مع2ب  مع1  مع2ج  مع4  مع2ج  مع2أ  مع1  مع2أ  مع3  مع2ج  مع2أ  مع2ب |