|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الاسم :.................... اللقب:.....................القسم:السنة الرابعة  | تقييم مكتسبات التلاميذفي الرياضيات الثلاثي الثّاني | الإدارة الجهوية للتربيةدائرة آجيمالمدرسة 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 مالتّعليمة: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:

.................................................................  | مع1مع2جمع2أمع3مع2بمع1مع2جمع4مع2جمع2أمع1مع2أمع3مع2جمع2أمع2ب |