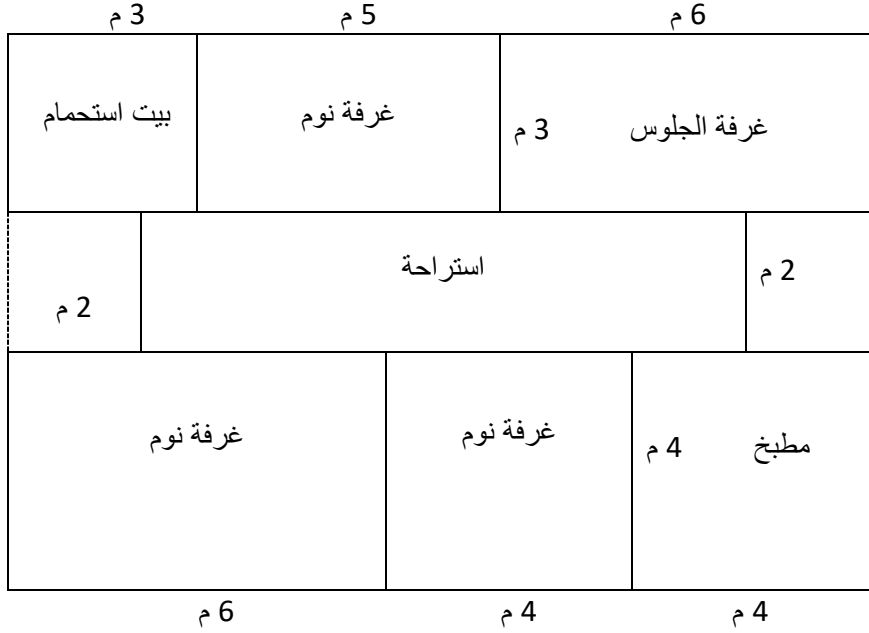


الاسم: .....	تقييم مكتسبات التلاميذ	
اللقب: .....	في الرياضيات	
القسم: السنة الرابعة	الثلاثي الثاني	

المحتوى	المعيار
<p><u>السند 1:</u> قرّر السيّد سامي تشييد منزل جديد لعائلته و مستودع لسيّارته ومخزن للأدوات. فافتنى في بداية المشروع كمية من الإسمنت أوصلتها له شاحنة في 7 سفرات. تحمل في ملّ سفرة 40 كيساً. ثمن الكيس 11700 مي. كما اشترى 2500 آجرة ب 735 مي الواحدة. و 60 عمود حديد بثمان جمليّ قدره 640 د و رمل و مواد أخرى ب 480 د.</p> <p>التعليمة:</p> <p>(1) أبحث عن ثمن الإسمنت:</p> <p>.....</p> <p>(2) أبحث عن ثمن الآجر:</p> <p>.....</p> <p>(3) أبحث عن ثمن بقيّة المواد بالمي:</p> <p>.....</p> <p><u>السند 2:</u> كما شرع السيّد سامي بإعداد تصميم للمشروع فكأف مهندساً للغرض ودفع له مبلغاً يقلّ عن قيمة الآجر ب 698700 مي.</p> <p>التعليمة:</p> <p>(1) أبحث عن كلفة التّصميم:</p> <p>.....</p> <p>(2) أبحث عن كتلة الإسمنت إذا علمت أنّ كتلة الكيس الواحد 50 كغ:</p> <p>.....</p>	<p>مع 1 <input type="checkbox"/></p> <p>مع 2 ج <input type="checkbox"/></p> <p>مع 2 أ <input type="checkbox"/></p> <p>مع 3 <input type="checkbox"/></p> <p>مع 2 ب <input type="checkbox"/></p> <p>مع 1 <input type="checkbox"/></p>

السند3: اطلع السيد سامي على التصميم الذي أعده المهندس للمنزل و أراد قياس محيطه الخارجي .



التعليمة:

- (1) ألّون في الرسم الأشكال المربّعة.
- (2) أحسب قياس محيط المنزل :

.....

.....

- (3) أحسب قياس طول الجدار الخارجي للمطبخ و الغرفتين المجاورتين له مع العلم أنّ لكلّ منها باب عرضه 1م :

.....

.....

مع 2 ج

مع 4

مع 2 ج

مع 2 أ

مع 1

مع 2 أ

السند4: انطلق المشروع فاستأجر السيد سامي بناءً و خمسة  
مساعدين مدة 45 يوما دون انقطاع .الأجرة اليومية للبناء  
30د و للعامل 19د.

(1)أختار من بين الأسئلة التالية سؤالاً مناسباً للوضعية :

- ما هي المدة التي استغرقها جميع العملة؟

- ما هي كلفة اليد العاملة؟

- ما هي أجرة البنائين معاً؟

(2)أجيب عن السؤال الذي اخترته:

.....

.....

.....

السند5: خصّص السيد سامي مبلغاً قدره 8000د لدفع أجرة  
اليد العاملة وشراء مواد أخرى احتاجها العمال فبقي له 125د.  
التعليمة:

(1)أبحث عن ثمن المواد الأخرى:

.....

مع3

☐

مع2ج

☐

مع2أ

☐

مع2ب

☐