

مدرسة حي السعادة  
2016/2015  
سنوات الرابعة

امتحان رياضيات في نهاية  
الثلاثي الثالث

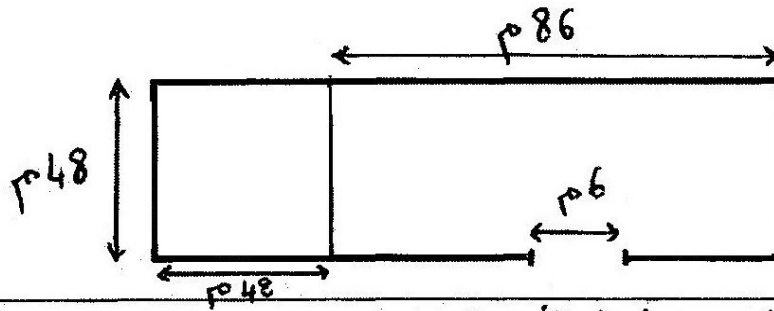
الاسم:.....  
اللقب:.....  
القسم: سنة 4.....  
العدد:.....

المعايير	الأنشطة
	<p><b>السند 1:</b> اشترى فلاح قطعتي أرض متجاورتين الأولى مستطيلة الشكل قيس طولها 86م و قيس محيطها 268 م و بها 245 شجرة رمان و الثانية مربعة الشكل بها 126 شجرة إجاص. في هذه السنة أنتجت كل شجرة رمان معدل 58 كغ في حين أنتجت كل شجرة إجاص معدل 104 كغ .</p>
مع 1 <input type="checkbox"/>	<p><b>تعلية 1:</b> ماهي كتلة الرمان المنتج هذه السنة؟ ..... .....</p>
مع 1 <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>تعلية 2:</b> ماهي كتلة الإجاص المنتج هذه السنة؟ ..... .....</p>
مع 1 <input type="checkbox"/> 0,5 مع 5 <input type="checkbox"/>	<p><b>تعلية 3:</b> ماهي قيس مساحة القطعة الأولى؟ ..... ..... ..... ..... .....</p>
	<p><b>السند 2:</b> باع الفلاح خمس إنتاجه من الرمان بحساب 325 مي للكغ الواحد و باع سبع إنتاجه من الإجاص بحساب 475 مي للكغ الواحد.</p>
مع 1 <input type="checkbox"/> مع 2 <input type="checkbox"/>	<p><b>تعلية 1:</b> ماهو ثمن بيع الرمان ؟ ..... ..... .....</p>
مع 1 <input type="checkbox"/> مع 2 <input type="checkbox"/>	<p><b>تعلية 2:</b> ماهو ثمن بيع الإجاص ؟ ..... ..... .....</p>

تعليمة 3: أمتل قطعتي الأرض بمستطيل قيس طولها 5صم وقيس عرضه 4صم و مرتب مجاور له من جهة العرض قيس ضلعه 4صم أيضا.

مع 4  
 1  
 مع 4  
 0.5

السند 3: أحاط الفلاح أرضه الممتل على الرسم التالي بأقيسة حقيقية بسياج تاركا مدخلا قيس طولها 6م.



تعليمة 1: ماهو قيس محيط هذه الأرض؟

مع 3ب  
  
 1

تعليمة 2: ماهو ثمن شراء السياج ؟ علما أن ثمن شراء المتر الواحد هو 2345 في.

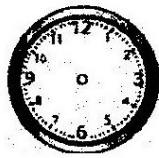
مع 1  
 0.5  
 مع 2  
 1

السند 4: استيقظ الفلاح كعادته على الساعة الخامسة و 35 دق صباحا. توطأ و صلى ثم تناول فطوره. بعد هذه الأعمال نظر إلى الساعة الحائطية فوجدها تشير إلى السادسة و ثلث عندها انطلق قاصدا المغارة.

\* تعليمة 1: أحتد ساعة استيقاظ الفلاح



مع 3ج  
 0.5



\* تعليمة 2: أحتد ساعة خروج الفلاح من المنزل

مع 3ج  
 0.5

\* تعليمة 3: أحتد المدة الزمنية التي قضها الفلاح في وضوئه و صلاته و تناول فطوره.

.....  
 .....

مع 3ج  
 1

**السند 5:** اشترى الفلاح من المغازة أسمدة بـ 29586 مي وفأسا ثمنه ثلث ثمن الأسمدة و مجموعة أكياس. قَدِّم للعامل ورقة نقدية من فئة 50 د فأرجع له 3675 مي.

**تعليمة 1:** أبحث عن ثمن الفأس:

مع 2  
1

**تعليمة 2:** أطرح سؤالاً آخر لهذا السند يكون ذا مرحلتين على الأقل ثم أجيب عنه:

مع 5  
1

السؤال:

الجواب:

مع 5  
1,5

### جدول إسناد الأعداد

معايير التمييز	معايير الحد الأدنى						
	مع 5	مع 4	مع 3ج	مع 3ب	مع 2ب	مع 2	مع 1
0	0	0	0	0	0	0	العدم التملك
1	0.5	0.5	0	0.5	0.5	0.5	دون التملك الأدنى
2	1	1	0.5	1.5	2.5	1	التملك الأدنى
3.5	1.5	2	1	2	4.5	1.5	التملك الأقصى