*الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية*

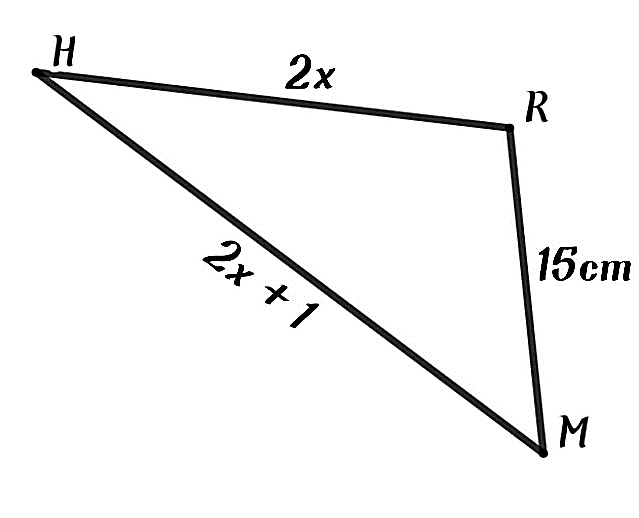
*مديرية التربية لولاية المغير متوسطة المجاهد البار عبد العالي*

*مستوى الثالث متوسط التاريخ: الاثنين 13/05/2024*

|  |
| --- |
| *اختبار الثلاثي الثالث في مادة الرياضيــات المدة: ســاعتــــــان* |

***التمرين الأول***

* *أكمل الفراغ بما يناسب*
* *اذا كان : فان :*
* *اذا كان : فان : ...*
* *اذا كان : فان :*

***التمرين الثاني***

* *اذا علمت أن محيط المثلثهو*

1. *عبر عن محيط هدا المثلث بمعادلة*

*ثم أوجد قيمة*

1. *استنتج كلا من الطولين*

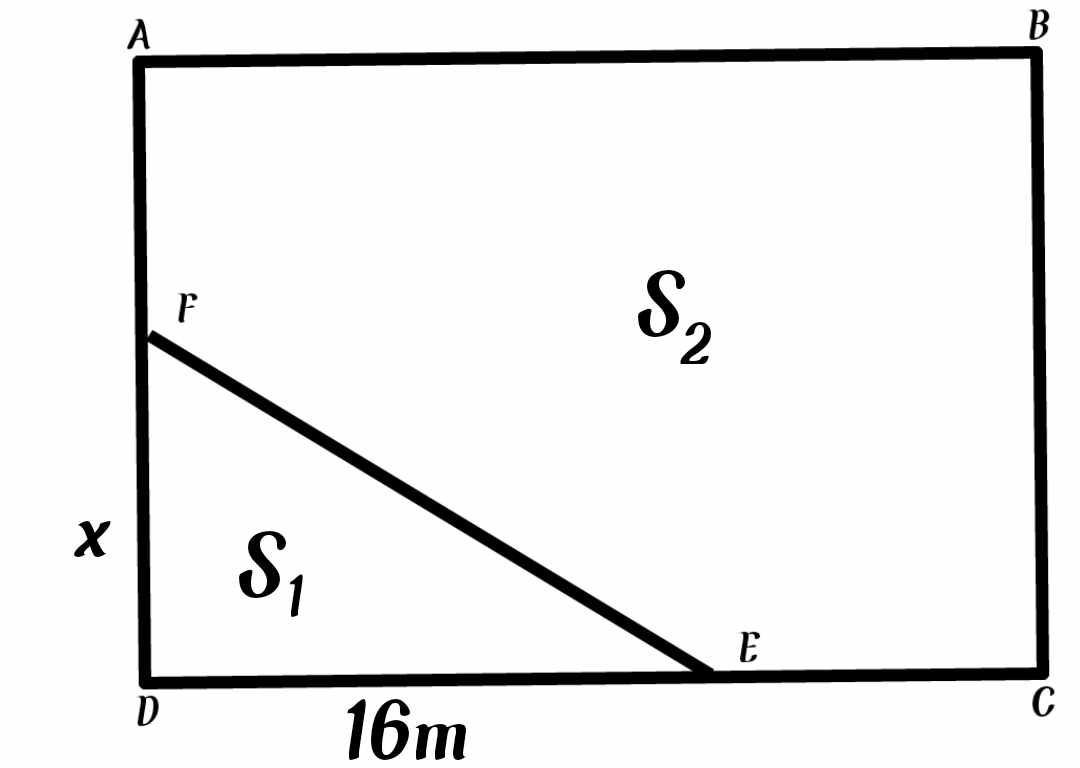
***التمرين الثالث***

* مثلث حيت *:*

1. ما نوع المثلث *؟* علل *؟*
2. أنشى النقطة صورة النقطة بالانسحاب الذي يحول الى
3. اثبت أن الرباعي مستطيل ؟

**اقلب الورقة 1/2**

***الوضعية الإدماجية***

* ***الجزء الأول :***

***قطعة ارض مستطيلة الشكل طولها يزيد عن عرضها ب******ملك للأخوين عماد وسلمى مجزأة حسب الشكل المقابل***

1. ***احسب طول وعرض هده القطعة علما***

***أن محيطها يساوي***

1. ***بين أن مساحة هده القطعة هي***

* ***الجزء الثاني :***

**نقطة من حيت**  **و نقطة من** **حيت**

* **الجزء** **تملكه سلمى**
* **الجزء يملكه عماد**

1. **عبر بدلالة عن مساحة الجزء**
2. **عبر بدلالة عن مساحة الجزء**
3. **حل معادلة**
4. **ساعد الأخوين على تحديد الطول بحيث تكون مساحة قطعة عماد ضعف مساحة قطعة سلمى**

**بالتوفيـــق 2/2**