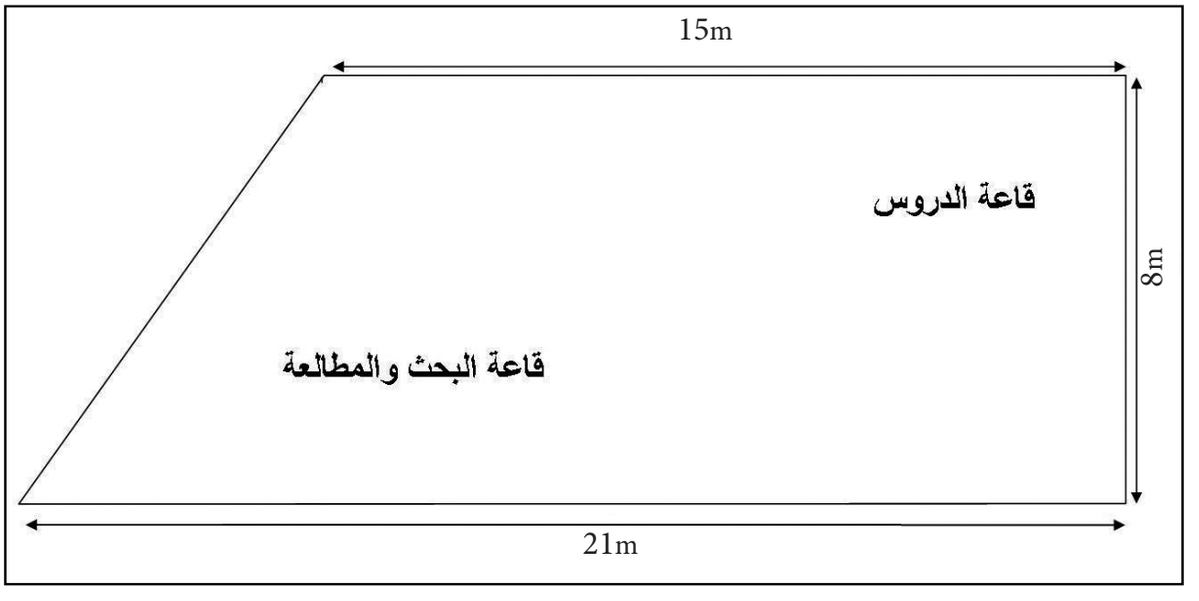
| الرياضيات | المستوى 3 | الكفاية 3 | المرحلة 2 | الوضعية 3 |
|---|---|---|---|---|

# تدبير قاعة

في إطار تدبير قاعة متعددة الوسائط بثانوية إعدادية، أراد مجلس التدبير تقسيم القاعة الى جزئين: قاعة للبحث والمطالعة وقاعة للدروس يكون اتساعها ضعف اتساع قاعة البحث والمطالعة (الوثيقة) وذلك بوضع ستار متحرك فاصل بينهما يمكن من تغيير سعة قاعة الدروس وفق الحاجة.

**الوثيقة: شكل قاعة متعددة الوسائط**




**التعليمات:**

**باستعمال مكتسباتك والوثيقة أعد إنجاز العمليات وذلك بالإجابة على ما يلي:**

1- تمثيل القاعة المتعددة الوسائط على سلم $\frac{1}{200}$؛

2- تحديد أقل تكلفة للستار علما أن ثمن المتر الواحد هو 250 درهما؛

3- تحديد موضع الستار الذي من أجله تكون سعة قاعة الدروس ضعف سعة قاعة المطالعة.