

بالتساوي لعوامل ال-8

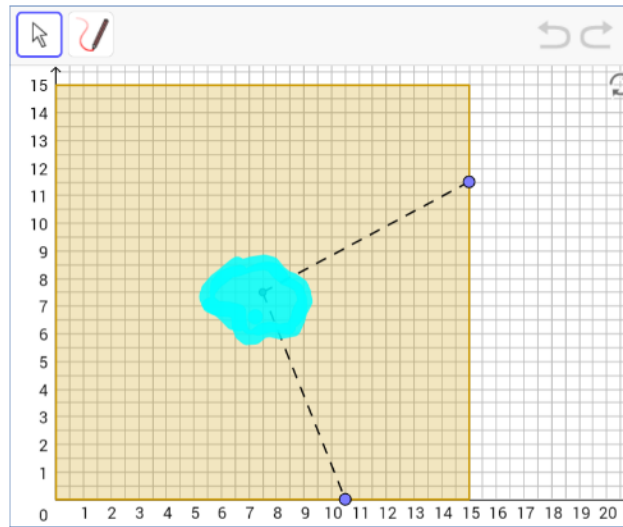
مقدمة لكل المهام

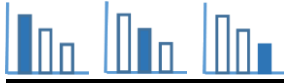
اشترت مجموعة من رجال الأعمال قطعة أرض مربعة الشكل بحيث تتواجد بحيرة حول مركزها. يخطط رجال الأعمال تقسيم قطعة الأرض إلى أجزاء ذات مساحة متساوية بواسطة استخدام قطعاً تمتد من مركز المساحة المربعة إلى جوانبها، بحيث يتم الحصول على قطع أراضي متساوية المساحة، كل منها يتضمن جزءاً من البحيرة.

حلّوا المسألة التالية

مهمة 1: قطعتان متساويتا المساحة

اقترح رجل الأعمال دياب تقسيم الأرض إلى جزأين متساويين بواسطة قطعتين تخرجان من مركز المساحة المربعة إلى أضلاع المربع (أنظروا التطبيق).
حرّكوا النقاط الزرقاء بالتطبيق وقدموا ثلاث خطط مختلفة لتقسيم الأرض حسب اقتراح دياب.

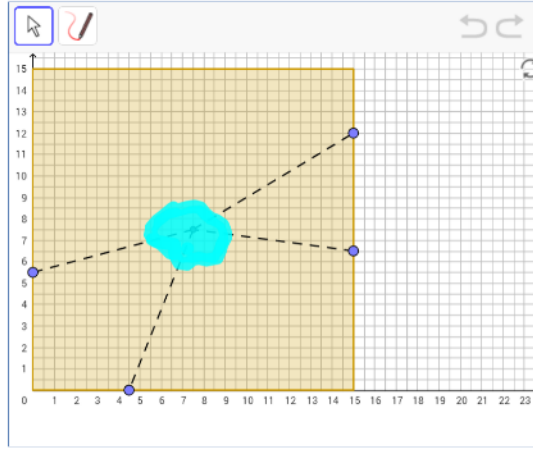




مهمة 2: 4 قطع متساوية المساحة

أقترح رجل الأعمال يوسف تقسيم الأرض إلى أربعة أجزاء متساوية بواسطة أربع قطع تمتد من مركز المساحة المربعة إلى أضلاع المربع (أنظروا التطبيق).

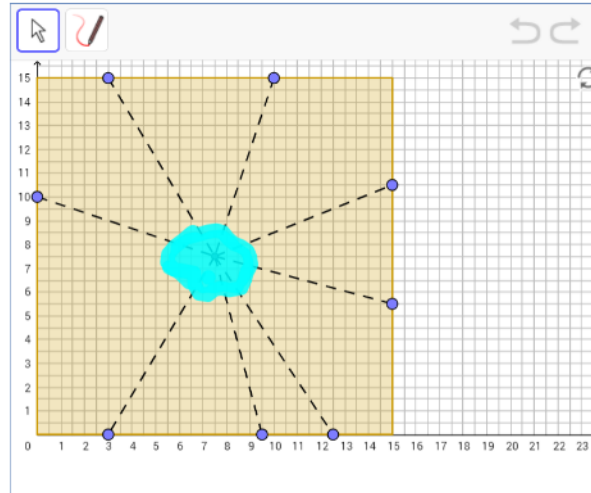
حرّكوا النقاط الزرقاء بالتطبيق وقدموا ثلاث خطط مختلفة لتقسيم الأرض حسب اقتراح يوسف.



مهمة 3: ثمان قطع متساوية المساحة

أقترحت سيدة الأعمال مايا تقسيم الأرض إلى ثمانية أجزاء متساوية بواسطة ثمان قطع تمتد من مركز المساحة المربعة إلى أضلاع المربع (أنظروا التطبيق).

حرّكوا النقاط الزرقاء بالتطبيق وقدموا ثلاث خطط مختلفة لتقسيم الأرض حسب اقتراح مايا.



رابط لموقع المهمة

رَمز الصّف: 262W25 (أو رابط للصّف)

أدخلوا رَمز الصّف في الموقع: stepfa.com