

## שווה בשווה

### הקדמה לכל המשימות

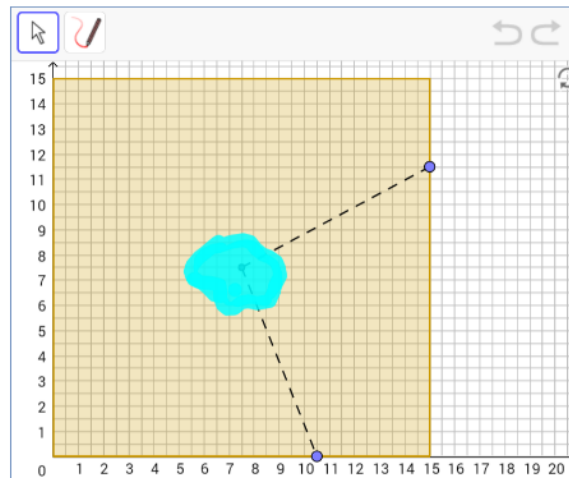
קבוצת יזמים קנו מגרש ריבועי כך שמסביב למרכז המגרש יש אגם. היזמים שוקלים לחלק את המגרש לחלקות שוות שטח באמצעות קטעים היוצאים ממרכז שטח הריבוע אל צלעות השטח, כך שיתקבלו חלקות שוות שטח שכל אחת מהן כוללת חלק מהאגם.

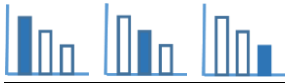
### פתרו את הבעיה הבאה

#### משימה 1:

דן היזם הציע לחלק את המגרש לשתי חלקות שוות שטח באמצעות שני קטעים היוצאים ממרכז השטח הריבועי אל צלעות הריבוע (ראו ביישומון המצורף).

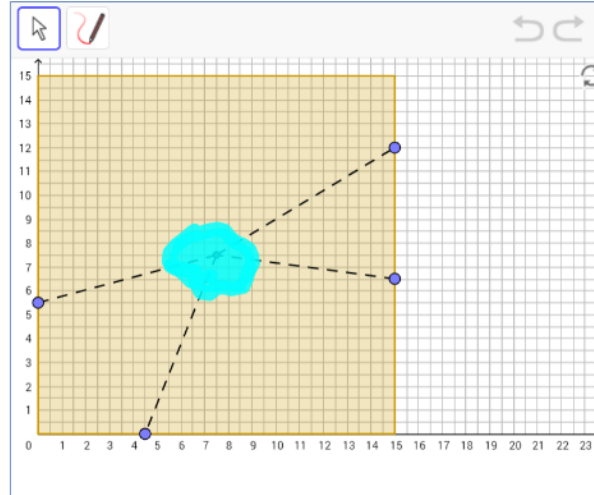
היזמו את הנקודות הכחולות ביישומון והגישו שלוש תכניות שונות לחלוקת השטח לפי ההצעה של דן.





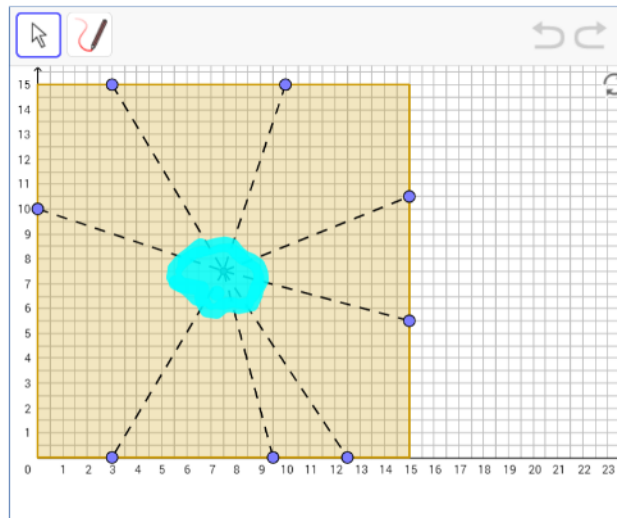
### משימה 2:

יואב מקבוצת היזמים הציע לחלק את המגרש לארבע חלקות שוות שטח באמצעות ארבעה קטעים היוצאים ממרכז השטח הריבוע אל צלעות הריבוע (ראו ביישומון המצורף).  
הזיזו את הנקודות הכחולות ביישומון והגישו שלוש תכניות שונות לחלוקת השטח לפי ההצעה של יואב.



### משימה 3:

מיה מקבוצת היזמים הציעה לחלק את המגרש לשמונה חלקות שוות שטח באמצעות שמונה קטעים היוצאים ממרכז השטח הריבוע אל צלעות הריבוע (ראו ביישומון המצורף).  
הזיזו את הנקודות הכחולות ביישומון והגישו שלוש תכניות שונות לחלוקת השטח לפי ההצעה של מיה.



### קישור לאתר המשימה

קוד כיתה: 03ח12 (או קישור לכיתה)

יש להזין את קוד הכיתה באתר: [stepfa.com](http://stepfa.com)