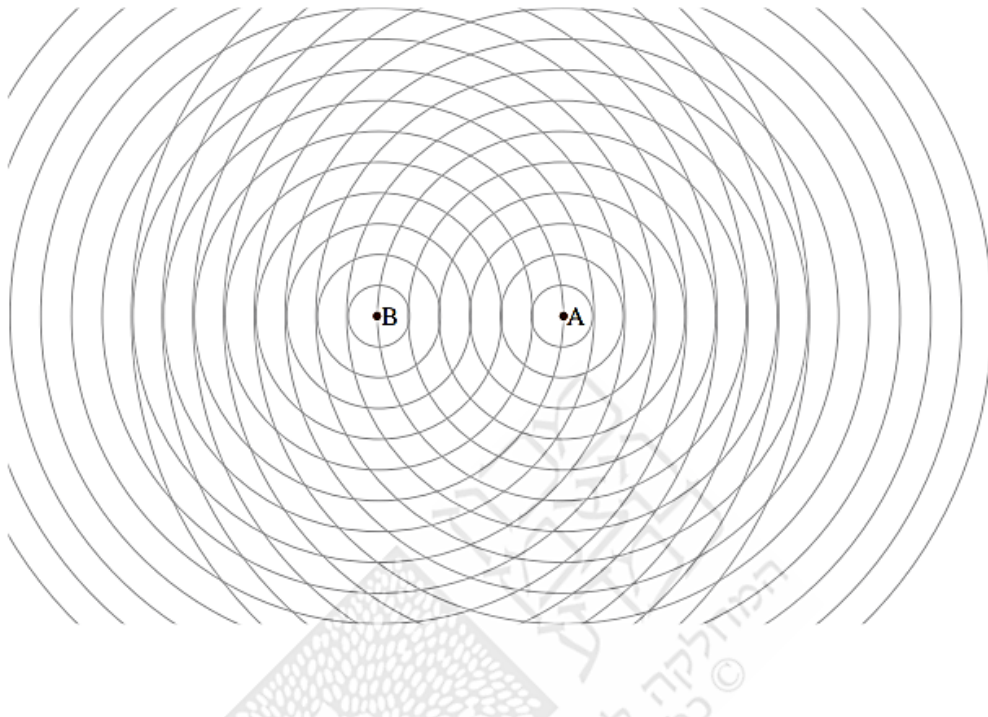


## מקומות גיאומטריים

הקובץ מכיל משימות לביצוע על דף, ויישומים לביצוע באמצעות המחשב. לכן, הדפיסו את הקובץ לצורך השרטוט על הדפים.

### סכום מרחקים משתי נקודות נתונות

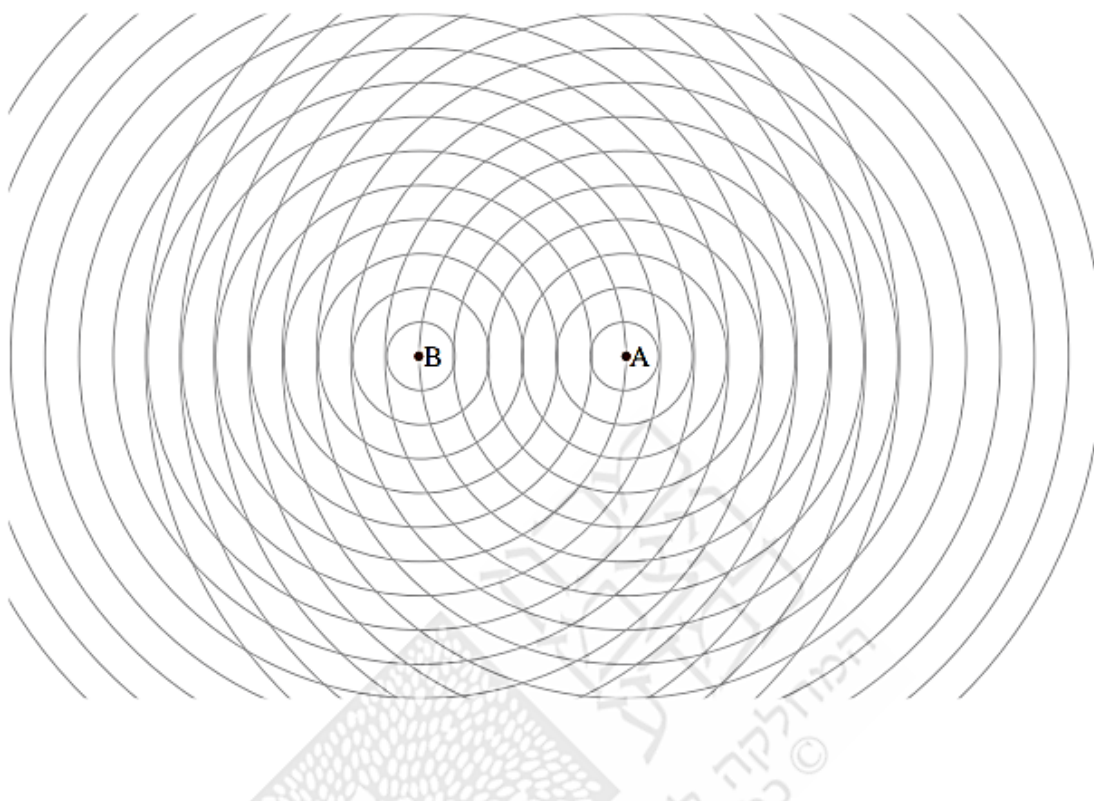
1. הקישו בקובץ שבמחשב על הקישור ליישומון: [סימון נקודות שסכום מרחקיהן שווה ל- 8](#)
2. בצעו על הדף: היעזרו במעגלים המשורטטים ומצאו אוסף נקודות שסכום מרחקיהן מ- A ומ- B שווה ל- 10.



3. הקישו בקובץ שבמחשב על הקישור ליישומון: [סכום מרחקים משתי נקודות שווה 8](#)
4. הקישו בקובץ שבמחשב על הקישור ליישומון: [סכום מרחקים שווה 8 אלגברי](#)

## הפרש מרחקים משתי נקודות נתונות

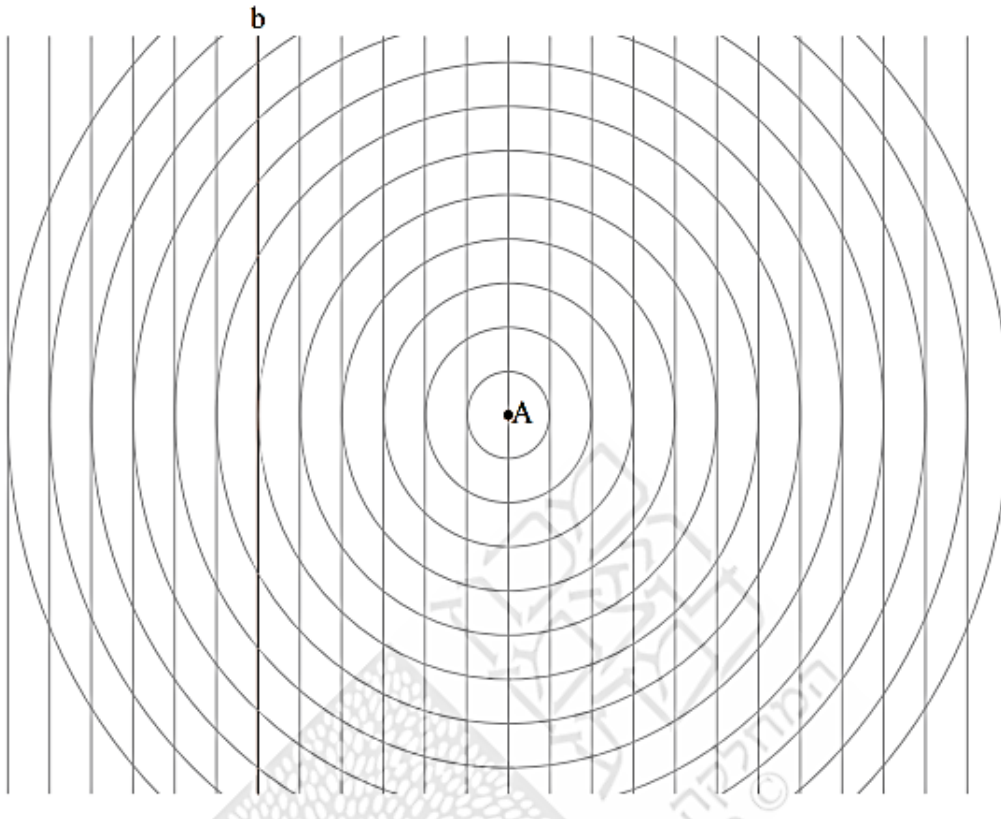
1. הקישו בקובץ שבמחשב על היישומון: [הפרש מרחקים קבוע סימון נקודות](#)
2. בצעו על הדף: היעזרו במעגלים ומצאו אוסף נקודות שהפרש מרחקיהן מ- A ומ- B שווה ל- 4, ואת אוסף הנקודות שהפרש מרחקיהן מ- B ומ- A שווה ל- 4.



3. הקישו בקובץ שבמחשב על היישומון: [הפרש מרחקים קבוע](#)
4. הקישו בקובץ שבמחשב על היישומון: [הפרש מרחקים שווה 4 אלגברי](#)

## מרחקים מישר ונקודה

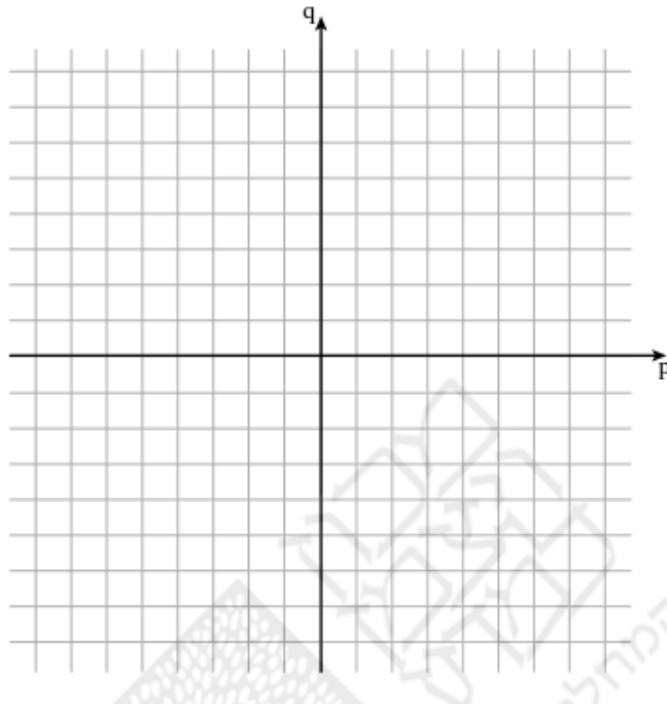
1. הקישו בקובץ שבמחשב על היישומון: [מרחק שווה מישר ונקודה סימון נקודות](#)
2. בצעו על הדף: היעזרו במעגלים ובישר ומצאו אוסף נקודות שמרחקן מהישר שווה למרחקן מהנקודה.



3. הקישו בקובץ שבמחשב על היישומון: [מרחק שווה מנקודה וישר](#)
4. הקישו בקובץ שבמחשב על היישומון: [מרחק שווה מנקודה וישר אלגברי](#)
5. הקישו בקובץ שבמחשב על היישומון: [מרחק נקודה מישר 2](#)
6. הקישו בקובץ שבמחשב על היישומון: [מרחק נקודה מישר ג](#)

## מרחקים מישרים מאונכים

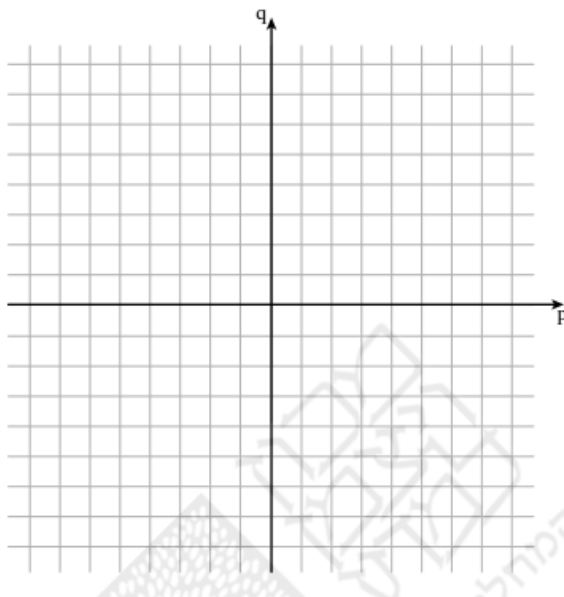
1. בצעו על הדף: סמנו נקודות שסכום מרחקיהן מהישרים  $p$  ו- $q$  שווה ל-6.



2. הקישו בקובץ שבמחשב על היישומון: [על מרחקים מישרים מאונכים 1](#)

3. הקישו בקובץ שבמחשב על היישומון: [על מרחקים מישרים מאונכים 2](#)

4. בצעו על הדף: סמנו בכל רביע שתי נקודות שהפרש מרחקן מהישר  $p$  למרחקן מהישר  $q$  שווה ל-3.



שרטטו את אוסף הנקודות המקיימות את התנאי.