

# Website Building: Classes

JS – ex4

The following exercise contains the following subjects:

- ◆ classes

## Instructions

המחלקה Point נקודות לה שיש במרחב נקודה מייצגת x,y

הם המחלקה משתני

x -

y -

1. את המקבל בנאי כתוב x,y

2. פעולה כתוב getX נקודה את המחזירה x.

3. פעולה כתוב getY נקודה את המחזירה y.

4. פעולה כתוב addToX המקבלת x של הערך את ומוסיפה x למשתנה x של המחלקה.

5. פעולה כתוב addToY המקבלת y של הערך את ומוסיפה y למשתנה y של המחלקה.

6. פעולה כתוב setX המקבלת x המשתנה את ומעדכנת x המחלקה של

7. פעולה כתוב sety המקבלת y המשתנה את ומעדכנת y המחלקה של

פעולה addPoint מסוג אובייקט המקבלת Point ערכי את ומוסיפה x לתוך שלו y המחלקה.  
8. כתוב

9. פעולה כתוב isSame מסוג אובייקט המקבלת Point אם אמת ומחזירה x | y שווים ל x של y המחלקה.

10. פעולה כתוב print הנקודות את המדפיסה x | y.