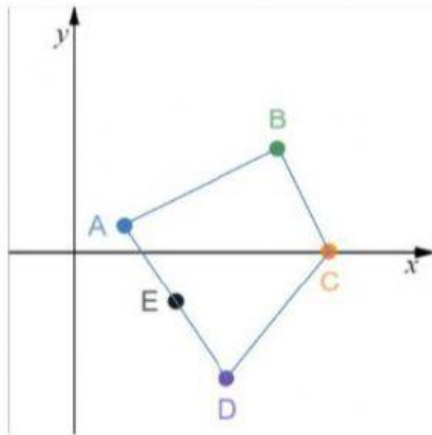


דף לתרגול (תרגיל מתוך הדס כליפא)

4. בציור שלפניכם מרובע ABCD.



נתון: AB מאונך ל-BC. קדקוד C נמצא על ציר ה-X

שיעורי הקדקודים: $A(2, 1)$, $B(8, 4)$.

א. מצאו את שיפוע הישר AB.

ב. מצאו את משוואת הישר BC.

ג. מצאו את שיעורי קדקוד C

ד. הנקודה $(4, -2)$ היא אמצע קטע AD.

מצאו את נקודה D.

א. שיפוע הישר AB נמצא על פי

השיפוע הוא

ב. משוואת הישר BC:

1. שיפוע נמצא על פי

השיפוע הוא

2. נקודה :

3. משוואת הישר

ג. שיעורי קודקוד C נמצא על פי

קודקוד C

ד. שיעורי קודקוד D נמצא על פי

קודקוד D