תרגיל 7

1. א.







ד.







1. \* *בכיתה*
2. משפט הקוסינוסים:

משפט הסינוסים:

(צריך לבדוק שהזווית השלישית נותנת את אותו יחס של משפט הסינוסים).

1

1.5

1.7

1. *בחוט העליון:*

*בחוט התחתון:*

1. *א. הכוחות הפועלים עליו: כלפי מטה והכוח הנורמלי כלפי מעלה.*

*ב.*

1. *\* בכיתה*
2. *בכיוון x:*

*בכיוון y: 🡨*

1. *בכיוון x הכוחות שווים ומנוגדים, וגם לפי הסימטריה של הבעיה, המתיחויות שוות.*

*בכיוון y:*

*.*

*המרחק בין נקודות התליה:*