

בחינת מתכונת #1 - שאלון 801



בחינת מתכונת מס. 1 – שאלון 801

פתרון מלא בווידאו מופיע באתר "עגורים"
כנסו באתר לשאלון 801 – בחינות מתכונת

מתמטיקה

3 יחידות לימוד – שאלון ראשון

הוראות לנבחן

- א. משך הבחינה: שעה ורבע.
- ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה שש שאלות. לכל שאלה – 25 נקודות. מותר לך לענות על מספר שאלות כרצונך, אך סך הנקודות שתוכל לצבור לא יעלה על 100.
- ג. חומר עזר מותר בשימוש:
 - (1) מחשבון לא גרפי. אין להשתמש באפשרויות התכנות במחשבון הניתן לתכנות. שימוש במחשבון גרפי או באפשרויות התכנות במחשבון עלול לגרום לפסילת הבחינה.
 - (2) דפי נוסחאות (מצורפים).



בחינת מתכונת #1 - שאלון 801



שאלה-3

במשולש הישר-זווית ABC, אורך הניצב AB הוא 3 מ', ואורך הניצב

AC הוא 60 ס"מ.

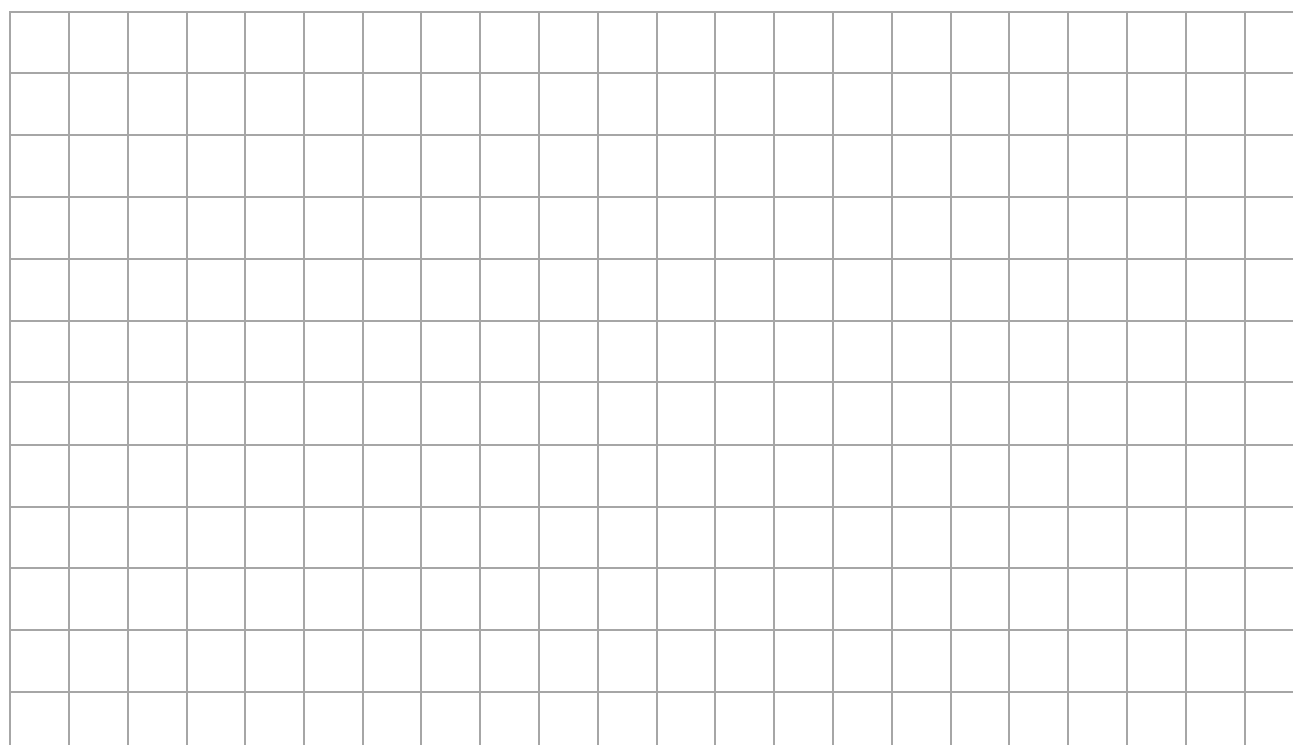
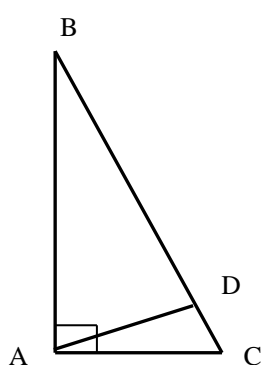
א. מצאו את $\tan \angle ABC$.

ב. חשבו את גודל הזווית $\angle ABC$.

ג. חשבו את אורך היתר BC.

ד. חשבו את שטח המשולש.

ה. חשבו את אורך הגובה ליתר של המשולש.

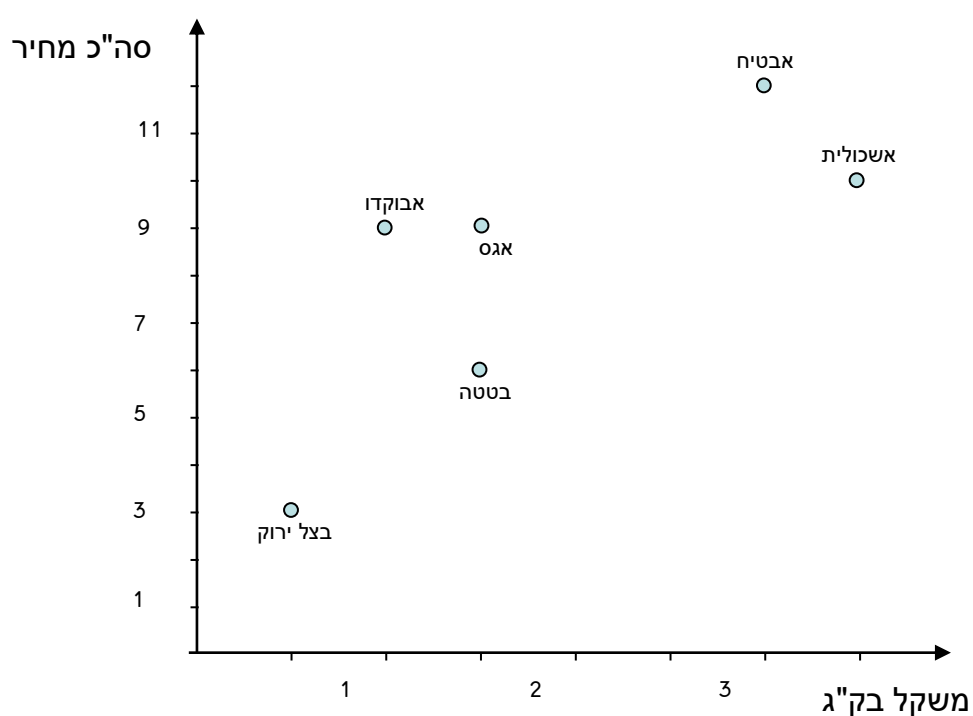


בחינת מתכונת #1 - שאלון 801



שאלה-4

הגרף הבא מתאר את הקניות של אסף בשוק.



- כמה ק"ג אשכוליות קנה אסף?
- כמה עלה האבטיח שקנה אסף?
- אסף קנה אותה כמות משני מוצרים. אילו הם?
- מה המחיר של ק"ג בטטות?
- כמה כסף הוציא אסף בסך הכול?
- מה הוא המשקל הכולל שהיה עליו לסחוב?
- איזה מוצר הוא היקר ביותר (לק"ג)?

