

# תשובה לדף

שם: [REDACTED]  
חל' 6: [REDACTED]  
חל' 5: 37  
ממוצע: 88.5  
כמות: 82  
זכאי: 90 (בפונ)

## הקרא

כח' 1 ..... דג' 1  
כתב' 1 / חל' 1 ..... חל' 2  
כתב' 1 / חל' 2 ..... חל' 3  
הע' 1 / חל' 3 ..... חל' 4

תשובה סופית לחלק השני: 66



# כתיבון מלא ב'

כתיבון מלא אחר 250

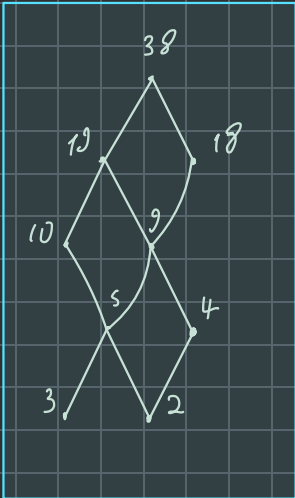
לפי (ד) 250 "מציא" נבדוק 1-25, נעשה גיוס כינאבי, מסמל הקורס זכיר 8 מספר צדוד כל צד של הגיוס הכי גר' פלומפ  $32 = [25, 11, 8]$  תורונה

כתיבון אחר 628

השקיל' למצוא את 628 נשים לב שהיה נמצא בדקיס 13-50 לבי (2), עכשיו נרצה לנצח את אורג הגיוס למכר' הקן שונה מ-3 בעצרת האלגוריתם הבין:

-	נמצא	אחר	סמל
-	נמצא	אחר	250
-	נצבי	מ-1000	לכך שכאז יתמלא
-	נבוקן	אחר	הכך
-	נצבי	מ-1000	לכך
-	נצבי	מ-1000	לכך

⊗



נעלה לפני מקדים:

א) 1000 וכן 250 ריקים ← 628 נמצא יו משמאל לכך או הכך עצמו  
ב) 1000 או 250 לא ריקים ← 628 נמצא מימין לכך

נשים לב שהגיוס של הגיוס הכינאבי יראו כך  
כלומר אחרי 4 גיוס של הגיוס הכינאבי (24 תורונה) נניח לכמה אפשרויות:

נשא תורונה (א) 3 כרים: נבדוק בעצרת האלגוריתם ⊗ \* אם הכך האמצעי 628 או אם הכך האמצעי גדול מ-628 נאז הכך השמאל קנא עכס או אם הכך קנא מ-628 חול הכך הימני 628.

(א תורונה) ב) 2 כרים: השמאל' גורקאות לא נבדק בעבר כי אם כנא היה נבדק כינו מסיקים שבימני הוא עכס ולכן השמאל' גורקאות ריק. נבדוק בעצרת האלגוריתם ⊗ \* את השמאל', ונוכל להסיק מ-מכונם כנו 628.

-	נמצא	1000
-	נמצא	250
-	נמצא	5
-	נמצא	1
-	נצבי	מ-1000 לכך
-	נבוקן	כך
-	נצבי	מ-1000 לכך
-	נצבי	מ-250 לכך
-	נצבי	מ-5 לכך
-	נצבי	מ-1 לכך

⊗ \*

סיכום: במקרה הגיוס (3 גיוסות) נקבל  $32 + 24 + 10 = 66$  תורונה

