

מחיר

מס' סלוצנט :

הבחן ב" גרית הרשיה"   
 מרצה: פאול גאב אלאן   
 מאצב ב' סמסור ב' (6.9.96)

לשטעטע בוכס מאה צנד בובחן 6   
 פטובות נבאות אגאלת על 5 מחשלות   
 אפובות נבאות על כס 6 השאלות   
 טאלה מאכבות הטניק אז ארבע   
 לבועצ במסרת המחשלה יש להטנד   
 מן המסרות רבאקו אלק מחברת בחנה   
 למסרה אלזא/ דיטל את פטובת   
 באלג בלנס מנול זאג מסכות רפל   
 דערמאג לכס טאלה ח" בת אגיות טאלה   
 בהצולת!

הבחן 3 שעות מאור   
 טאלת, יש לענות על כאלן   
 זכא אלעק ב- 90 נקודות   
 ב- 100 נקודות דטובת לכס   
 חלקיק, נעל כס אצז מיק   
 אקציר בהסרות אלא למחל   
 נתימט בלולא בלבצ, אק יש   
 אפני בתיבת באלס הבוחן   
 אטמאט מחקי " חילוק"   
 בהסר מחשוק.

דאק 9א | אפטר 9א? | מחיק 9א | קבאע   
 טמינדן 3,000 x 3,000 | למאליק מחימ 3

מבוא	הסבר

2. יתכן שיש  $n$  מספרים שסכומם  $\geq \frac{n+1}{2}$  וכל אחד מהם  $\leq 1$ ?

תשובה:

הסבר:

3. יתכן שיש  $G$  קבוצת  $n$  מספרים שסכומם  $\geq \frac{n+1}{2}$  וכל אחד מהם  $\leq 1$ ?

תשובה:

הסבר:

4. א) האם קיים גרף מיטורי, בטוח, 3-דגלי G עבורו האיננס הכחול  
 נקיים  $\chi'(G) = 4$ ? האם/א  
 נקיים

תשובה:

תשובה:

5. א) האם קיים גרף מיטורי, בטוח, 3-דגלי G עבורו האיננס הכחול  
 נקיים  $\chi'(G) = 4$ ? האם/א  
 נקיים

תשובה:

תשובה:

5) א. האם קטן באופן! קטן קטן  
 10 זרע-ק 12 זרע-ק 12 זרע-ק 12 זרע-ק  
 13 - 333 ק 12 זרע-ק 12 זרע-ק 12 זרע-ק  
 טאמאן טאמאן טאמאן טאמאן טאמאן  
 4 זרע-ק 4 זרע-ק 4 זרע-ק 4 זרע-ק

טאמאן:

טאמאן:

6) א. האם קטן באופן! קטן קטן  
 10 זרע-ק 12 זרע-ק 12 זרע-ק 12 זרע-ק  
 13 - 333 ק 12 זרע-ק 12 זרע-ק 12 זרע-ק  
 טאמאן טאמאן טאמאן טאמאן טאמאן  
 4 זרע-ק 4 זרע-ק 4 זרע-ק 4 זרע-ק

טאמאן:

טאמאן:

$x(G)=7$        $G$        $\frac{G}{7}$        $\frac{G}{7}$        $\frac{G}{7}$        $\frac{G}{7}$        $\frac{G}{7}$        $\frac{G}{7}$        $\frac{G}{7}$        $\frac{G}{7}$

טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$

טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$       טענה:  $x(G)=7$

טענה:

טענה:

טענה:  $x(G)=7$

טענה:  $x(G)=7$

טענה:

טענה: