**Logic Tool Results**

1) א. "אכילס והצב" - אינו אמינתי, ניתן להוכיח בעזרת סדרה הנדסית יורדת מתכנסת.  
 ב. "השקרן" -פרדוקס אמיתי.  
  
  
  
 ו. "יום הולדת" - אינו אמיתי, הוכחה בעזרת הסתברות.