



---

הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה  
מועד חורף מיוחד תשע"ה 2015

סמל שאלון: 035801

הפתרון נכתב על ידי רן יחיאלי וארז כהן  
מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

## שאלון 801

- .1  
א. 75 שקלים  
ב. 180 קוט"ש
- .2  
א.  $20^0$  (1) 22:00 , 8:00 (2)  
ב.  $16^0$   
ג. 12:00 - 16:00  
ד. 13:00 - 15:00  
ה. 10:00 - 12:00
- .3  
א. 205 ק"מ  
ב. ביום ה-13  
ג. 735 ק"מ
- .4  
א. 5 יחידות  
ב. 25 יחידות ריבועיות  
ג.  $C(8, 3)$   
ד. הוכחה (אורך כל אלכסון:  $\sqrt{50}$  יחידות.)
- .5  
א. (1) 12 ס"מ (2) 4.37 ס"מ  
ב. 26.22 סמ"ר  
ג. 13.11 סמ"ר
- .6  
א. 0.09  
ב. 0.5  
ג. אדומים: 600 , כחולים: 240 , שחורים: 360