



פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ 2011 מועד ב  
שאלון 001

1. א. 15 ש.ה.  
ב. 75 ש.ה.  
ג. 625 ק"מ.
2. א. 4 פעמים.  
ב. בין 8 ל-12.  
ג. 11 ס"מ.  
ד. 3 ס"מ.
3. א.  $G(0,5)$  ,  $K(0,-3)$  ,  $H(-3,-4)$   
ב. 8  
ג. 3  
ד. 12 ס"מ.
4. א. 9.4 ס"מ.  
ב. 14.62 ס"מ.  
ג. 68.17 סמ"ר.
5. א. 30 תלמידים.  
ב. 8 תלמידים.  
ג.  $13\frac{1}{3}\%$
6. א. 0,1,2,3,4,5  
ב. (1,5) , (2,6) , (5,1) , (6,2)  
ג.  $p = \frac{1}{6}$   
ד. (1) הפרש 1.  
(2)  $p = \frac{10}{36}$