

שאלון 005 קיץ 2009

תשובה מספר 1.

א. $1 < m \leq 5$

ב. $m < 1$

תשובה מספר 2.

א. $d = -20$

ב. $S_{12} = 2280$

תשובה מספר 3.

א. הוכחה

ב. הוכחה

תשובה מספר 4.

א. ס"מ $x = 2.5$

ב. הוכחה.

תשובה מספר 5.

א. 0.6

ב. $\frac{14}{15}$

ג. 0.648

ד. 0.008

תשובה מספר 6.

א. 80% מרכיבים משקפיים

30% קוראים ספרים.

ב. כעת יש קשר סטטיסטי מבין הקוראים 90% מרכיבים משקפיים לעומת רק

75.71% מרכיבים משקפיים מבין אלה שאינם קוראים, מכיוון שכעת יש קשר

סטטיסטי ויתכן שקיים קשר סיבתי.