



שאלון 002 חורף תשעא 2011 – תשובות

1. א. $(-1, 0)$, $(0, -1)$

ב. $x > -1$

ג. $x \neq -1$

ד. הערך המקסימלי הוא 0

2. א. 20%

ב. 3 שנים

3. א.

$$x + y \leq 14$$

$$3x + y \leq 30$$

$$4x + 10y \leq 125$$

$$x \geq 0$$

$$y \geq 0$$

ב. המכונה M_2

4. א. 77.16°

ב. $S = 105.3$ יח"ש

5. א. $\bar{x} = 18$

ב. $\bar{x} = 16$

ג. 56

6. א. $P = 0.908$

ב. $x = 63$