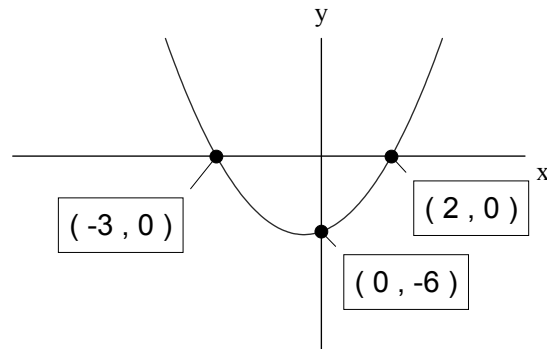


תשובות 002

1. א. $(-3,0), (2,0), (0,-6)$

ב.



ג. $x > 2$ או $x < -3$

ד. $y_{\min} = -6.25$

2. א. 29524.5 שקלים

ב. 68587.1 שקלים

3. א. $A(0,3), B(6,9), C(8,8), D(8,3)$

ב. $m = 7$

4. א. $110.302^\circ, 34.849^\circ, 34.849^\circ$

5. א. $SF = 20.6$

ב. 60.95°

6. א. $z = 0.6 > z = 0.5$ ראובן הצליח יותר

ב. $x = 96.8$