



תשובות 005

1. א. $a \neq -1$

ב. $a < -1$

2. 62 מ"ק

3. א. הוכחה

ב. $\sqrt{3}$

4. א. (1) $MD = 5$ (2) $DE = 3.2$ $AE = 2.4$

ב. הוכחה

5. א. $\frac{1}{9}$

ב. (1) $\frac{1}{45}$

(2) $\frac{9}{29}$

6. א. לא. כי אנו לא יודעים את היחס בין הפרופסורים בטיסה לבין אנשי העסקים בטיסה.

ב. (1) $\frac{5}{6}$ (2) $\frac{1}{10}$