

תשובות מבחן 005 קיץ 2008

1. א.  $a \neq \pm 3$

ב.  $a > 3\frac{1}{3}$

2. א.  $AB = 44$

ב. 4 שעות

3. א.  $OL = 3$  ,  $KO = 2$

(2)  $\frac{1}{3}$

ב.  $S_{KOL} = 2.5$  ,  $S_{DOC} = 20$

4. א.  $135^\circ$

ב. הוכחה

ג. הוכחה

5. א.  $\frac{5}{9}$

(2)  $\frac{4}{5}$

ב.  $\frac{7}{90}$

ג.  $\frac{43}{90}$

6. א.  $p = 0.15$

ב.  $p = \frac{17}{36}$

ג.  $p = \frac{7}{9}$