



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קייץ תשע"ח 2018 - מועד ב'

3 יח"ל

סמל שאלון 035802, 035381

הפתרון נכתב על ידי עדו מרבך, רן יחיאלי, ארז כהן,
אדם גרונדלנד, לליב טאובר, מיקי סולומוביץ',
שירה כהן

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 802

1. א. (3,9)

ב. (1,5), (5,5)

ג. (1) 4 יח' אורך

(2) 8 יח' שטח

2. א. (1) 500,000

(2) 541,250

ב. (1) פי 1.02

(2) 2%

ג. 563,081 תושבים

3. א. 82 ש"ח

ב. (1) 7,902 ש"ח

(2) 89,412 ש"ח

4. א. $2\sqrt{3} =$ $_{n^{\circ}}$ 3.46

ב. 34.72°

ג. (1) $\sqrt{37} =$ $_{n^{\circ}}$ 6.08

(2) $17 + \sqrt{37} =$ $_{n^{\circ}}$ 23.08

5. א. $\frac{1}{6}$

ב. $\frac{1}{6}$

ג. $\frac{1}{9}$

6. א. 32 ליטרים

ב. 2%

ג. 29%

ד. 28 פרות