



פתרון הבחינה במתמטיקה

מוגש ע"י צוות מורי המתמטיקה של "יואל גבע"

חורף תשפ"ו, 2026, שאלון 35371, גרסה 06:

להלן תשובות סופיות

1. א. עצי אפרסק – 20%

עצי תפוח – 20%

ב. 72 עצי שזיף, 288 עצי לימון, 120 עצי תפוח, 120 עצי אפרסק

ג. ראה תשובה בסעיף ב'

ד. 86.8 ק"ג.

ה. המשקל הממוצע הקטן

2. א. $\frac{3}{10}$

ב. $\frac{1}{25}$ (1)

$\frac{29}{100}$ (2)

ג. 0

3. א. מטרים $AC=52$

ב. 1.6 (1)

(2) 101.4 מטר

ג. 91260 שקלים



פתרון הבחינה במתמטיקה

4. א. ס"מ $8.16AE=5$

ב. ס"מ $.7CE=33$

ג. 4471.9 סמ"ר

ד. $\angle ACE = 59.85^\circ$

5. א. 885723 שקלים

ב. 757120 שקלים

ג. 3% (1)

(2) 525927 שקלים

ד. גרף II

6. א. גרף II

ב. היגד (1) לא נכון

היגד (2) נכון

ג. 570 שקלים

ד. 8 שולחנות

ה. 12 אירועים

