



פתרון הבחינה במתמטיקה

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

קייץ תשפ"ו, 2026, מועד ב', שאלון 35371, גרסה 05:

להלן תשובות סופיות

1. א. 20 (1)

(2) $\bar{x} = 7.25$

$x + y \leq 48$

ב. 16

ג. 5

ד. $x = 12$

ה. לא נכונה

2. א. $\frac{1}{16}$

ב. $\frac{3}{8}$

ג. $\frac{15}{16}$

ד. ההסתברות שווה

3. א. $AB = 11.25$ מטרים

ב. הסבר (דימיון לפי ז.ז.)

ג. (1) 1.5

(2) 4.5

ד. 3 מטרים





פתרון הבחינה במתמטיקה

4. א. $CA = 1.95$ מטרים

ב. $AB = 4.60$ מטרים

ג. $\angle BDA = 73.40^\circ$

ד. $CD = 3.32$ מטרים

5. א. 36,061 שקלים

ב. 2024

ג. 2%

ד. לא הספיק

6. א. גרף II

ב. (1) $24,000 + 3000x$

(2) $9600 + 4600x$

ג. $x = 9$ דירות

ד. 11 דירות



פתרון הבחינה במתמטיקה

