

פתרון הבחינה

במתמטיקה

מועד מיוחד תשפ"א, 2021, שאלון: 35182

מוגש ע"י צוות מורי המתמטיקה של "יואל גבע":
 יואל גבע, ארד טלמון, ריקי טל, אביחי כהן, קובי שרוני, אודי נעים, יאיר גולני, רועי גבע

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. 240 שקלים

ב. 912 שקלים

2. א. מכל אי - 36 ליטרים, מכל בי - 48 ליטרים

ב. (1) 11 דקות

(2) 15 דקות

ג. 9 דקות

ד. 18 דקות

3. א. 47

ב. 377

ג. 21

4. א. 30.81

ב. $D(-4, -2)$

ג. 20

ד. $y = \frac{2}{5}x - \frac{2}{5}$ או $y = 0.4x - 0.4$

למידע על פסיכומטרי
 ביואל גבע ←

**הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
 אל תתפשר עליה.**



5. א. 26.39°

ב. 1.46 מטר

ג. 9.52 מטר

6. א. $P = \frac{1}{28}$

ב. $P = \frac{7}{28} = \frac{1}{4}$

ג. $P = \frac{3}{28}$

ד. $P = \frac{1}{28}$

ה. $P = \frac{6}{28} = \frac{3}{14}$

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

**הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.**

