

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשפ"ב, 2022, מועד ב, שאלון: 35182

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. 6 כרטיסים למבוגר.

ב. 12 כרטיסים לילדים.

2. א. 20 קמ"ש.

ב. בשניה ה-10, ובשניה ה-20.

ג. 70 קמ"ש.

ד. בשניה ה-30 למשך 10 שניות.

ה. בשניה ה-15 עד השניה ה-30.

3. א. 375 ק"ג.

ב. 7 ימים.

ג. 2,625 ק"ג.

4. א. $A(0,6)$, $B(3,0)$.

ב. $C(6,-6)$.

ג. $y = \frac{2}{3}x - 10$.

ד. (1) $(0,-10)$.

(2) 48.

למידע על פסיכומטרי
 ביזאל גבע ←

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



5. א. $BH = 5.518$ ס"מ

ב. $CH = 14.482$ ס"מ

ג. 48.086°

6. א. $\frac{1}{28}$

ב. $\frac{7}{28} = \frac{1}{4}$

ג. $\frac{6}{28} = \frac{3}{14}$

ד. $\frac{3}{28}$

ה. $\frac{2}{28} = \frac{1}{14}$

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

