

פתרון הבחינה

במתמטיקה

חורף תשפ"ד, 2024, שאלון: 35381

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. $C(0, -12)$, $B(4, 0)$, $A(-1.5, 0)$.

ב. $D(1.25, -15.125)$.

ג. $S_{\Delta ACB} = 33$.

2. א. 37 שקלים.

ב. 250 שקלים.

ג. 12.

ד. 5,913.

3. א. 322,394 חפיסות שוקולד.

ב. (1) 240,000 חפיסות שוקולד.

(2) 277,830 חפיסות שוקולד.

ג. 5%.

ד. מפעל אי ייצר יותר חפיסות שוקולד ($322,394 > 321,632$).

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.



4. א. 14.928

ב. 35.04°

ג. 33.287

ד. 308.166

5. א. $\frac{9}{19}$

ב. $\frac{36}{361}$

ג. $\frac{7}{19}$

ד. $\frac{48}{361}$

6. א. $\bar{x} = 32$ ליטר, $S = 8$ ליטר

ב. 2%

ג. 375 פרות.

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

