

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשפ"ד, 2024, שאלון: 35182, גרסה 06

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. כיסא - 280 שקלים, שולחן - 2,300 שקלים.
ב. 4,434 שקלים.

2. א. 73 כרטיסים.
ב. 13 ימים.
ג. 1,222 כרטיסים.
ד. 51,324 שקלים.

3. א. 10 ק"מ.
ב. פעמיים. עצירה ראשונה למשך שעתיים, עצירה שניה למשך שעה.
ג. 11:30, 13:30.
ד. 80 ק"מ.
ה. 20 קמ"ש.

4. א. $B(4,0)$, $C(14,0)$.
ב. $E(10,12)$.
ג. $A(16,24)$.
ד. $S_{\Delta ABC} = 120$.

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.



5. א. 19.94
ב. 239.28
ג. 4.02
ד. 71.48°

6. א. $\frac{1}{6}$
ב. $\frac{1}{36}$
ג. $\frac{5}{36}$
ד. $\frac{1}{12}$

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

