

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשפ"ג, 2023, מועד מיוחד, שאלון: 35182

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. 230 שקלים.

ב. 4 כיסאות.

2. א. מכל א - 24 ליטרים, מכל ב - 32 ליטרים.

ב. (1) 11 דקות.

(2) 15 דקות.

ג. 9 דקות.

ד. 18 דקות.

3. א. (1) 47 כיסאות.

(2) 385 כיסאות.

ב. לא.

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

4. א. $B(0,8), D(4,0)$

ב. $m_{AC} = \frac{1}{2}$ (1)

(2) $y = \frac{1}{2}x + 1$

ג. $M(2.8, 2.4)$

5. א. $AE = 7.15$

ב. $\angle ABE = 63.38^\circ$

ג. $BC = 9.589$

ד. $S_{\Delta ABC} = 34.28$

6. א. $P = \frac{1}{4}$

ב. $P = \frac{38}{100} = \frac{19}{50}$

ג. $P = \frac{6}{100} = \frac{3}{50}$

ד. $P = \frac{12}{100} = \frac{3}{25}$

למידע על פסיכומטרי
 ביזאל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

