

פתרון הבחינה

במתמטיקה

חורף תשע"ז, 2017, שאלון 35382
 מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

1. א. 0.8 שקלים = x , 40 שקלים = y .
 ב. התשלום לכל ק"מ 0.72 שקלים. הסכום הקבוע הוא 44 שקלים.
 ג. בחברה ב, כי $104 < 101.6$.
2. א. $\frac{1}{3}$ (1) . $y = -3x + 27$ (2)
 ב. $C(9;0)$
 ג. $D(6;-1)$
 ד. המשולש הוא שווה-שוקיים כי $BC = DC = \sqrt{10}$ יח'י 3.16
3. א. 13 יח'י.
 ב. $D(18;12)$, $C(-8;12)$
 ג. $y = \frac{5}{12}x - 4\frac{1}{6}$
 ד. $20\frac{5}{6}$ יח"ר.
4. א. $x \geq 0$
 ב. $(\frac{1}{4}; \frac{1}{4})$
 ג. $y = \frac{1}{4}$ (2) . $y = -\frac{1}{2}x + \frac{1}{2}$ (1)
 ד. $P(\frac{1}{2}; \frac{1}{4})$ או $P(0.5; 0.25)$

5. א. $A(2;0)$.

ב. $B(1;1)$, $C(4;4)$.

ג. $\frac{5}{6}$ יח"ר.

6. א. $(12+2x)(60-x)$ או $-2x^2+108x+720$.

ב. 27 מטר $x =$

למידע על פסיכומטרי
ביזאל גבע ←

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

