

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשע"ח, 2018, שאלון: 35182
 מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. 160 שקלים.

ב. 672 שקלים.

2. א. 200 ליטרים.

ב. 100 ליטרים.

ג. (1) לאחר 25 דקות, לאחר 45 דקות, לאחר 70 דקות.

ד. (2) מהדקה ה-55 עד לדקה ה-65.

ד. 40 ליטרים בדקה.

3. א. $d = 3$

ב. $a_1 = 1$

ג. $S_{19} = 532$

4. א. $M(5,12)$

ב. לא.

ג. 13.

5. א. $BD = 7.518$ ס"מ

ב. $AB = AC = 11.7$ ס"מ

ג. $S_{\Delta ABC} = 43.98$ סמ"ר

למידע על פסיכומטרי
 ביואל גבע ←

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



6. א. 40 תלמידים.

ב. 7.35

ג. 7

ד. 9

ה. $\frac{21}{40} = 0.525$

ו. $\frac{1}{5} = 0.2$

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

