

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תש"פ, 2020, שאלון: 35381

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. $C(4,0)$

ב. $A(1,9)$ $B(7,9)$ (1)

$d_{AB} = 6$ (2)

ג. $CD = 9$ (1)

$S_{ABC} = 27$ (2)

2. א. האיבר החסר בשורה 2 הוא 5.5, והאיבר החסר בשורה 3 הוא 4.5.

ב. 11

ג. 12

3. א. 1.20507

ב. 5,082.6 סמ"ק

ג. 8:00

4. א. 10 ס"מ

ב. $\sqrt{200} = 10\sqrt{2} = 14.14$ ס"מ

ג. 70.53°

ד. 226.24 סמ"ק

למידע על פסיכומטרי
 ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.



$$5. \text{ א. } \frac{39}{80} = 0.4875$$

$$6. \text{ ב. (1) } \frac{21}{80} = 0.2625$$

$$\text{ב. (2) } \frac{17}{40} = 0.425$$

$$7. \text{ ג. } \frac{73}{80} = 0.9125$$

$$6. \text{ א. } 31\%$$

$$\text{ב. } 67\%$$

$$\text{ג. } 800$$

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

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

