



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

תשפ"ו 2026 – מועד קיץ

3 יח"ל

סמל שאלון 035172

הפתרון נכתב על ידי:

רויטל אדלר, מירב פפרברג, לירון ניניו-סתר,

אלית קציר, בן ברגר, עילי פרוכט.

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

המורים שפתרו את הבחינה מחכים לכם פה

פתרון שאלון 172

.1

- א. 30 ק"מ
- ב. פעמיים: פעם 1 - שעתיים, פעם 2 - שעה
- ג. 14:30, 7:30
- ד. 80 ק"מ
- ה. 20 קמ"ש

.2

- א. 0.04
- ב. 0.2
- ג. 0.22
- ד. 0

.3

- א. $28\pi = 87.96$ ס"מ
- ב.
- ג. $8.4\pi = 26.39$ (1)
- ד. 40%-ב (2)
- ה. $\frac{1008}{5}\pi = 633.34$ מ'

.4

- א. 45 ס"מ
- ב. 25 ס"מ
- ג. גדול פי 4.32

.5

- א. 48
- ב. המחזור הממוצע גדל. גם לאחר 20% הנחה מחיר הילקוט עדיין גדול מהממוצע –
 $48 < 112$
- ג. עט
- ד. 1,966 ש"ח

.6

א. 6 חולצות

ב. באינטרנט – $180 > 175$

ג. $40x + 15$

ד. $x = 13$