

השנה לומדים עם חומרי התרגול של ארכימדס!

חומרים נוספים בשאלון 481 זמינים באתר ארכימדס: <https://www.archimedesbooks.co.il/804-481>
 באותו קישור, בתחתית העמוד, תוכלו להצטרף לרשימת התפוצה שלנו ולקבל חומרים למייל לאורך השנה.
 לפרטים לגבי הזמנות מרוכזות של ספרינו לחטיבת הביניים: <https://www.archimedesbooks.co.il/shop>

תשובות למבחן פתיחת השנה לכיתה יא' (4 יחידות):

(1) א. 16 ס"מ. (2) 4 ס"מ. ב. 6 ס"מ.

(2) א. 16 ס"מ. ג. 9 ס"מ. (2) 42 סמ"ר.

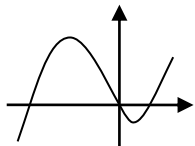
(3) א. 4.16 ס"מ. ב. 4.05 סמ"ר. ג. 11.86 סמ"ר.

(4) א. 7.21 ס"מ. ב. 46.11° . ג. 6.08 ס"מ.

(5) א. 1. $\min(0.5, -3.75)$, $\max(-3, 82)$.

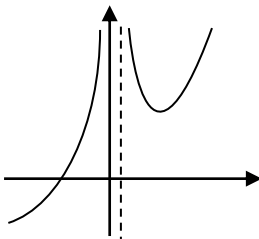
2. עולה: $x < -3$ או $0.5 < x$; יורדת: $-3 < x < 0.5$. 3. $(0, 1)$.

ב. השרטוט משמאל. ג. פתרון אחד.



(6) א. 1. $x \neq 0$. (2) $(-1.59, 0)$. (3) $x = 0$. (4) $\min(2, 12)$.

ב. השרטוט משמאל. ג. $y = 12$.



בהצלחה!