

**תדריך להערכת בחינת סיום במתמטיקה**  
**מועד חורף תש"ף, 2020**  
**שאלון מספר 669160**

פרק ראשון

פתרון	הערות וחלוקת הניקוד	ניקוד
<p>א. 1989</p> <p>ב. להקיף 8,598.</p>	יש לתת 4 נקודות בעבור כל סעיף.	1. 8 נקודות
<p>א. להקיף 3,280 ו-345.</p> <p>ב. לכתוב: ארבעת אלפים שבע מאות תשעים ואחד.</p>	יש לתת 4 נקודות בעבור כל סעיף.	2. 8 נקודות
<p>א. 1,232</p> <p>ב. 45</p> <p>ג. 41</p> <p>ד. 126</p>	יש לתת 2 נקודות בעבור כל סעיף. (מספיק רק פתרון סופי בעזרת מחשבון)	3. 8 נקודות
	<p>4 נקודות: <math>396 + 27 - 8 =</math></p> <p>2 נקודות: <math>423 - 8 =</math></p> <p>2 נקודות: 415</p>	4. 8 נקודות
<p>א. 48.</p> <p>ב. 336 ש"ח</p>	<p>א. 2 נקודות בעבור רישום תרגיל נכון המתאים לבעיה + 1 נק' בעבור הפתרון הסופי + 1 נקודה בעבור תשובה מילולית נכונה.</p> <p>ב. 2 נקודות בעבור רישום תרגיל נכון המתאים לבעיה + 1 נק' בעבור הפתרון הסופי + 1 נקודה בעבור תשובה מילולית נכונה.</p>	<p>5. א. 4 נקודות</p> <p>ב. 4 נקודות</p>

<p>א. <math>\frac{1}{2}</math>   <math>\frac{1}{8}</math>   <math>\frac{1}{5}</math></p> <p>ב. 50% 20%</p>	<p>א. 1 נקי בעבור רישום נכון של כל שבר .</p> <p>ב. <math>1\frac{1}{2}</math> נקי בעבור השלמה נכונה .</p>	<p>6. א. 3 נקודות</p> <p>ב. 3 נקודות</p>
<p>א. 5.55</p> <p>ב. 52 אנשים.</p>	<p>א. 2 נקי בעבור פתרון תרגיל נכון + 1 נקי בעבור תשובה מילולית נכונה</p>	<p>7. א. 3 נקודות</p> <p>ב. 3 נקודות</p>
<p>א. 9.5 ק"מ.</p> <p>ב. 421.20 ש"ח</p>	<p>א. 2 נקי בעבור פתרון תרגיל נכון + 1 נקי בעבור תשובה מילולית נכונה.</p> <p>ב. 2 נקי בעבור פתרון תרגיל נכון + 1 נקי בעבור תשובה מילולית נכונה.</p>	<p>8. א. 3 נקודות</p> <p>ב. 3 נקודות</p>
<p>א. לשרטט נכון מלבן שאורך צלעותיו 4 ו-5 ס"מ.</p> <p>ב. 20 סמ"ר.</p>	<p>א. אם שרטטו מלבן נכון אבל האורך של הצלעות לא ממש מדויק, יש לתת 1 נקי.</p>	<p>9. א. 3 נקודות</p> <p>ב. 3 נקודות</p>

פרק שני

פתרון	הערות וחלוקת הניקוד	ניקוד
<p>א. 25 מדריכים.</p> <p>ב. 4.70 ₪</p> <p>ג. 112 ₪</p>	<p>א. 2 נק' בעבור רישום תרגיל נכון + 1 נקודה בעבור הפתרון הסופי + 1 נקודה בעבור תשובה מילולית נכונה.</p> <p>ב. 2 נק' בעבור רישום תרגיל נכון + 1 נקודה בעבור הפתרון הסופי + 1 נקודה בעבור תשובה מילולית נכונה.</p> <p>ג. 2 נק' בעבור רישום תרגיל נכון + 1 נקודה בעבור הפתרון הסופי + 1 נקודה בעבור תשובה מילולית נכונה.</p>	<p>10.</p> <p>א. 4 נקודות</p> <p>ב. 4 נקודות</p> <p>ג. 4 נקודות</p>
<p>א. 1,774.8 ₪</p> <p>ב. 690.2 ₪</p> <p>ג. 7,395 ₪</p>	<p>א. 2 נק' בעבור רישום תרגיל נכון + 1 נקודה בעבור הפתרון הסופי + 1 נקודה בעבור תשובה מילולית נכונה.</p> <p>ב. 2 נק' בעבור רישום תרגיל נכון + 1 נקודה בעבור הפתרון הסופי + 1 נקודה בעבור תשובה מילולית נכונה.</p> <p>ג. 2 נק' בעבור רישום תרגיל נכון + 1 נקודה בעבור הפתרון הסופי + 1 נקודה בעבור תשובה מילולית נכונה.</p>	<p>11.</p> <p>א. 4 נקודות</p> <p>ב. 4 נקודות</p> <p>ג. 4 נקודות</p>
<p>א. משולש ישר זווית.</p> <p>ב. 60 מעלות.</p> <p>ג. לשרטט נכון ריבוע שצלעו 5 ס"מ.</p> <p>ד. 25 סמ"ר.</p>	<p>ב. 2 נק' בעבור פתרון תרגיל נכון + 1 נק' בעבור תשובה מילולית נכונה.</p> <p>ג. אם שרטטו ריבוע נכון אבל האורך של הצלעות לא ממש מדויק, יש לתת 1 נק'.</p>	<p>12.</p> <p>א. 3 נקודות</p> <p>ב. 3 נקודות</p> <p>ג. 3 נקודות</p> <p>ד. 3 נקודות</p>