

1

בכל סעיף נתונה טבלה המציגה זוגות של מספרים שיש ביניהם קשר לפי חוקיות מסוימת. מצאו את החוקיות בכל טבלה והשלימו את הטבלאות.

א <table> <tr><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>5</td><td>20</td></tr> <tr><td>11</td><td>44</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> <tr><td>b</td><td></td></tr> </table>	2	8	5	20	11	44		60	b		ב <table> <tr><td>20</td><td>5</td></tr> <tr><td>23</td><td>8</td></tr> <tr><td>65</td><td>50</td></tr> <tr><td></td><td>63</td></tr> <tr><td></td><td>y</td></tr> </table>	20	5	23	8	65	50		63		y
2	8																				
5	20																				
11	44																				
	60																				
b																					
20	5																				
23	8																				
65	50																				
	63																				
	y																				

2

בשיעור ספורט הקיפו התלמידים בריצה את המגרש, שהיקפו 60 מטר.

הטבלה שלפניכם מציגה את הקשר בין מספר ההקפות שעשו תלמידים שונים ובין המרחק הכולל שרצו. השלימו את הטבלה.

מספר ההקפות	המרחק הכולל (במטרים)
4	$\square = \square$
6	$\square = \square$
x	$\square$

אילת רצה 720 מטרים. כמה פעמים היא הקיפה את המגרש? $\square$ פעמים.

3

תמר בת 34.

כתבו ביטויים מתאימים.

- y מייצג מספר כלשהו. בת כמה תהיה תמר בעוד y שנים? $\square$
- x מייצג מספר כלשהו הקטן מ-34. בת כמה הייתה תמר לפני x שנים? $\square$

כשהייתה תמר בת 30 נולד לה בן.

- בן כמה הוא היום? $\square$ שנים.
- בן כמה הוא יהיה בעוד y שנים? כתבו ביטוי מתאים: $\square$