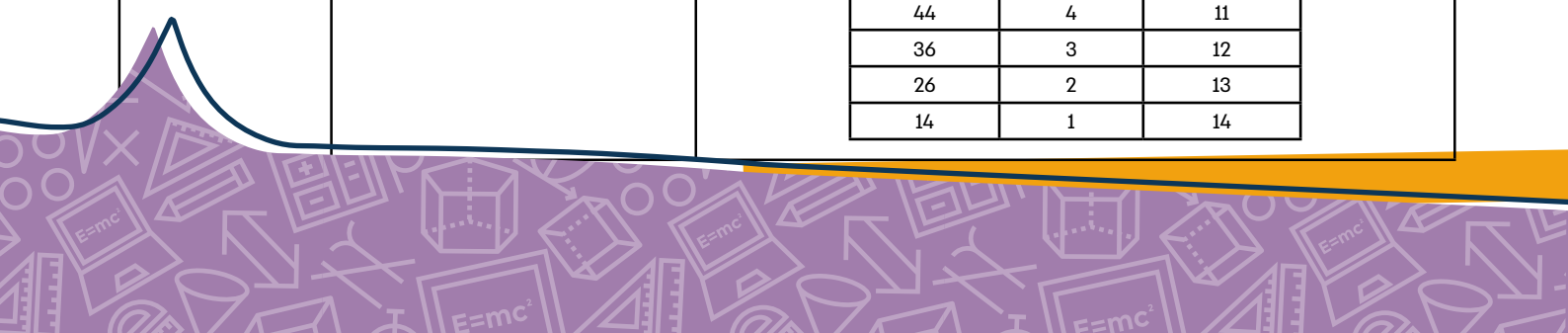
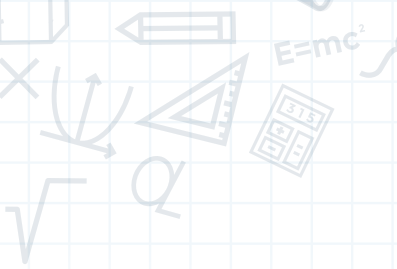


דף ניטור

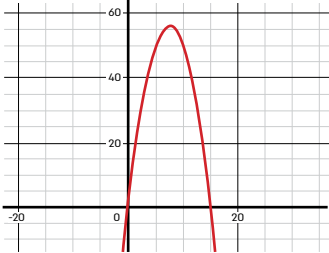
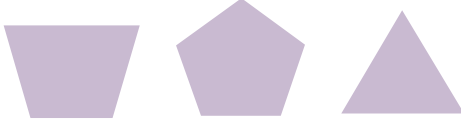
משימת הארנבים

סדר הצגה	מי עשה? מה עשו?	פתרון / אסטרטגיה																																																
		<p>1. ייצוג ויזואלי של מלבנים שונים</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> $1 \begin{matrix} 14 \\ 14 \end{matrix}$ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> $4 \begin{matrix} 44 \\ 11 \end{matrix}$ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> $7 \begin{matrix} 56 \\ 8 \end{matrix}$ </div> </div>																																																
		<p>2. ייצוג על ידי טבלה של צלעות המלבן ושטחו (מספרים שלמים)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>שטח</th> <th>צלע ב'</th> <th>צלע א'</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14</td><td>14</td><td>1</td></tr> <tr><td>26</td><td>13</td><td>2</td></tr> <tr><td>36</td><td>12</td><td>3</td></tr> <tr><td>44</td><td>11</td><td>4</td></tr> <tr><td>50</td><td>10</td><td>5</td></tr> <tr><td>54</td><td>9</td><td>6</td></tr> <tr style="background-color: #e0e0e0;"><td>56</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr style="background-color: #e0e0e0;"><td>56</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>54</td><td>6</td><td>9</td></tr> <tr><td>50</td><td>5</td><td>10</td></tr> <tr><td>44</td><td>4</td><td>11</td></tr> <tr><td>36</td><td>3</td><td>12</td></tr> <tr><td>26</td><td>2</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>1</td><td>14</td></tr> </tbody> </table>	שטח	צלע ב'	צלע א'	14	14	1	26	13	2	36	12	3	44	11	4	50	10	5	54	9	6	56	8	7	56	7	8	54	6	9	50	5	10	44	4	11	36	3	12	26	2	13	14	1	14			
שטח	צלע ב'	צלע א'																																																
14	14	1																																																
26	13	2																																																
36	12	3																																																
44	11	4																																																
50	10	5																																																
54	9	6																																																
56	8	7																																																
56	7	8																																																
54	6	9																																																
50	5	10																																																
44	4	11																																																
36	3	12																																																
26	2	13																																																
14	1	14																																																
		<p>3. ייצוג על ידי טבלה של צלעות המלבן ושטחו (כולל שברים)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>שטח</th> <th>צלע ב'</th> <th>צלע א'</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14</td><td>14</td><td>1</td></tr> <tr><td>26</td><td>13</td><td>2</td></tr> <tr><td>36</td><td>12</td><td>3</td></tr> <tr><td>44</td><td>11</td><td>4</td></tr> <tr><td>50</td><td>10</td><td>5</td></tr> <tr><td>54</td><td>9</td><td>6</td></tr> <tr><td>56</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr style="background-color: #e0e0e0;"><td>56.25</td><td>7.5</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>56</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>54</td><td>6</td><td>9</td></tr> <tr><td>50</td><td>5</td><td>10</td></tr> <tr><td>44</td><td>4</td><td>11</td></tr> <tr><td>36</td><td>3</td><td>12</td></tr> <tr><td>26</td><td>2</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>1</td><td>14</td></tr> </tbody> </table>	שטח	צלע ב'	צלע א'	14	14	1	26	13	2	36	12	3	44	11	4	50	10	5	54	9	6	56	8	7	56.25	7.5	7.5	56	7	8	54	6	9	50	5	10	44	4	11	36	3	12	26	2	13	14	1	14
שטח	צלע ב'	צלע א'																																																
14	14	1																																																
26	13	2																																																
36	12	3																																																
44	11	4																																																
50	10	5																																																
54	9	6																																																
56	8	7																																																
56.25	7.5	7.5																																																
56	7	8																																																
54	6	9																																																
50	5	10																																																
44	4	11																																																
36	3	12																																																
26	2	13																																																
14	1	14																																																





דף ניטור - המשך משימת הארנבים

סדר הצגה	מי עשה? מה עשו?	פתרון / אסטרטגיה
		<p>4. ייצוג אלגברי של השטח כפונקציה של אחת הצלעות::</p> $y=x(15-x)$ $y=-x^2+15x$
		<p>5. ייצוג גרפי של השטח כפונקציה של אחת הצלעות (פונקציה ריבועית):</p> 
		<p>6. בניית מצולעים שונים בעלי היקף של 30 מ'.</p> 
		<p>7. בנייה של מעגל ומציאת הרדיוס והשטח ע"י הנוסחה:</p> $S=\pi\left(\frac{15}{\pi}\right)^2=71.619$ 