



<p><b>בנה מרובעים שונים קעורים וקמורים: שאין בתוכם אף מסמר שאינו נוגע בגומיה. שיש בתוכם 2 מסמרים שאינם נוגעים בגומיה.</b></p>	<p><b>בנה משולש המכסה רבע מהלוח. כמה מסמרים אוחזת הגומיה? כמה מסמרים בתוך המשולש? כמה פתרונות אפשריים?</b></p>
<p><b>בנה מצולע המכסה רבע מהלוח. כמה מסמרים אוחזת הגומיה? כמה מסמרים בתוך המצולע? כמה צלעות למצולע? כמה פתרונות אפשריים?</b></p>	<p><b>בנה משולש המכסה חצי מהלוח. כמה מסמרים אוחזת הגומיה? כמה מסמרים בתוך המשולש? כמה פתרונות אפשריים?</b></p>
<p><b>מתח גומיה על האלכסון של הלוח. מתח לה גומיות מקבילות. דווח בציור קווים על ריבועי הנקודות.</b></p>	<p><b>בנה בעזרת גומיה את הריבוע הגדול ביותר על לוח המסמרים. מה שטחו? בנה את הריבוע הקטן ביותר. מה שטחו? מצא כמה שיותר ריבועים.</b></p>
<p><b>בנה ריבוע המכסה חצי מהלוח. כמה מסמרים אוחזת הגומיה? כמה מסמרים בתוך הריבוע? כמה פתרונות אפשריים?</b></p>	<p><b>בנה משולש המכסה 3 שמיניות מהלוח. כמה מסמרים אוחזת הגומיה? כמה מסמרים בתוך המשולש? כמה פתרונות אפשריים?</b></p>

<p>בנה מצולע המכסה חצי מהלוח. כמה מסמרים אוחזת הגומייה? כמה מסמרים בתוך המצולע? כמה צלעות למצולע? כמה פתרונות אפשריים?</p>	<p>בנה מצולע שהוא 3 שמיניות מהלוח. כמה מסמרים אוחזת הגומייה? כמה מסמרים בתוך המצולע? האם הוא סימטרי? כמה פתרונות אפשריים?</p>
<p>בנה ריבוע המכסה רבע מהלוח. כמה מסמרים אוחזת הגומייה? כמה מסמרים בתוך הריבוע? האם ניתן לשנות את מיקומו של הריבוע בלוח? כמה פתרונות?</p>	<p>חלק את הלוח בעזרת הגומייה לשני חלקים שווים בכמה שיותר דרכים.</p>
<p>בנה משושה המכסה רבע מהלוח. כמה מסמרים אוחזת הגומייה? כמה מסמרים בתוך הריבוע? האם ניתן לשנות את מיקומו של הריבוע בלוח? כמה פתרונות אפשריים?</p>	<p>בנה משולשים שיש בתוכם רק מסמר אחד שהגומייה נוגעת בו.</p>
<p>בנה בעזרת גומייה את המשולש הגדול ביותר על הלוח. מצא ובנה את כל המשולשים המקבילים לו. מה שטחם?</p>	<p>בנה כמה שיותר משולשים שיש בתוכם רק מסמר אחד שאינו נוגע בגומייה. מה מיוחד במשולשים אלה?</p>