

משימה 1: יצירת רביעיות

לפניכם:

❖ לוח ליצירת רביעיות.

❖ דף לגזירת קלפים.

צרו רביעיות באופן הבא:

א. גזרו את 17 הקלפים מהדף **לגזירת קלפים**.

- ב. הניחו 12 מן הקלפים שגזרתם על הלוח **ליצירת רביעיות** באופן הבא: בכל שורה הניחו שלושה קלפים מתאימים לביטוי האלגברי שבצד שמאל – קלף השטח (של החלק המקווקו), קלף המתאים לביטוי הרשום עם סוגריים, וקלף המתאים לביטוי ללא הסוגריים. שימו לב, יש שני קלפים מיותרים.
- ג. רשמו בעיגולים הריקים בתוך הלוח את המספר או האות שעל הקלף המתאים.

$(3x + 2)^2$	שטח ☐	ביטוי עם סוגריים ☐	ביטוי ללא סוגריים ☐
$(3x - 2)^2$	שטח ☐	ביטוי עם סוגריים ☐	ביטוי ללא סוגריים ☐
$(3x)^2 - 2^2$	שטח ☐	ביטוי עם סוגריים ☐	ביטוי ללא סוגריים ☐
$(3x)^2 + 2^2$	שטח ☐	ביטוי עם סוגריים ☐	ביטוי ללא סוגריים ☐

$(x \geq 0)$	1 $(3x + 2) \cdot (3x - 2)$	ב $9x^2 + 4$ א
$(x \geq 0)$	2 $(3x) \cdot (3x) + 2 \cdot 2$	ד $9x^2 - 12x + 4$ ג
$(x \geq \frac{2}{3})$	3 $(3x - 2) \cdot (3x - 2)$	ו $9x^2 - 4$ ה
$(x \geq \frac{2}{3})$	4 $(3x + 2) \cdot (3x + 2)$	ח $9x^2 - 4$ ז
$(x \geq 0)$	5 $(3x + 2) \cdot (3x + 2)$	י $9x^2 + 12x + 4$ ט
ל $3x^2 + 4$		כ $9x^2 + 4$