

## משימה 1: קובעים אילוצים

בסעיפים הבאים שתי בעיות (כל אחת מהן בתוך מסגרת).  
בכל בעיה עליכם לרשום את האילוצים שנובעים מנתוני הבעיה (כלומר, את תחום הערכים שהמשתנה  $x$  יכול לקבל).

א. שולי, מרינה, ואנה קראו ביחד 14 ספרים במהלך חופשת הקיץ.  
מרינה קראה 5 ספרים יותר משולי. אנה קראה 6 ספרים פחות משולי.  
כמה ספרים קראה שולי?

$x$  מייצג את מספר הספרים שקראה שולי.

השלימו: מנתוני הבעיה נובע שתחום הערכים שהמשתנה  $x$  יכול לקבל הוא \_\_\_\_\_

ב. מקצרים ב-5 מ"מ זוג אחד של צלעות נגדיות של ריבוע, ואת זוג הצלעות האחר מקצרים ב-7 ס"מ.  
שטח המלבן שנוצר הוא 15 סמ"ר.  
מהו אורך הצלע של הריבוע המקורי?

$x$  מייצג את אורך הצלע של הריבוע המקורי (בס"מ).

השלימו: מנתוני הבעיה נובע שתחום הערכים שהמשתנה  $x$  יכול לקבל הוא \_\_\_\_\_