

# ביטויים אלגבריים

1. התאימו בין התיאור המילולי לביטוי האלגברי:

|               |
|---------------|
| $a - 7$       |
| $7a \cdot 7$  |
| $a + 7$       |
| $\frac{7}{a}$ |
| $7a$          |
| $7 - a$       |
| $\frac{a}{7}$ |
| $(a + 7) + 7$ |

|                                  |
|----------------------------------|
| מספר הגדול ב-7 מ-a               |
| מספר הקטן פי 7 מ-a               |
| מספר הקטן ב-7 מ-a                |
| מספר הגדול פי 7 מ-a              |
| מספר הגדול ב-7 מהסכום של 7 ו-a   |
| מספר הגדול פי 7 מהמכפלה של 7 ו-a |
| המנה של 7 ב-a                    |
| ההפרש בין 7 ל-a                  |

2. הציבו את המספר הנתון במקום המשתנה בביטויים האלגבריים הבאים:

| תשובה | הצבה     | הביטוי האלגברי     |
|-------|----------|--------------------|
|       | $x = 12$ | $x + 3$            |
|       | $y = 7$  | $9y$               |
|       | $c = 3$  | $24 - 6c$          |
|       | $a = 2$  | $5a - 4 + 3a$      |
|       | $k = 0$  | $5 + \frac{9k}{8}$ |
|       | $t = 8$  | $7(t - 1)$         |

בהצלחה!!!