

בוחן בנושא ביטויים אלגבריים

1. איזה מהביטויים האלגבריים מתאים לביטוי המילולי : מספר קטן ב- 7 מ- x ?

- (1) $x + 7$ (2) $x - 7$ (3) $x : 7$ (4) $7 - x$

2. במחרוזת יש חרוזים אדומים ולבנים.

מספר החרוזים האדומים קטן פי 5 ממספר החרוזים הלבנים, איזה מבין הביטויים

הבאים מתאר את מספר החרוזים הלבנים במחרוזת שבה x חרוזים אדומים?

- (1) $x - 5$ (2) $x : 5$ (3) $x + 5$ (4) $x \cdot 5$

3. כתבו ביטוי למספר הגדול ב- a מ- 15

- (1) $a + 15$ (2) $a - 15$ (3) $a : 15$ (4) $15 + a$

4. כתבו ביטוי להפרש של 8 ל- x

- (1) $x + 8$ (2) $x - 8$ (3) $8 : x$ (4) $8 - x$

5. כתבו ביטוי למספר הקטן פי 3 מ- b

- (1) $b - 3$ (2) $3 : b$ (3) $b : 3$ (4) $3 - b$

6. הסכום של 9 ו- x

- (1) $x + 9$ (2) $x - 9$ (3) $9 : x$ (4) $9 + x$

7. איזה מהביטויים האלגבריים מתאים לביטוי המילולי : מספר הגדול ב- m מ- 6

- א) $6 + m$ ב) $6 - m$ ג) $6 \cdot m$ ד) $6 : m$

8. במחרוזת יש חרוזים כחולים וחרוזים לבנים. על כל חרוז כחול יש 5 חרוזים לבנים.

איזה מבין הביטויים הבאים מתאר את מספר החרוזים הלבנים במחרוזת שבה b חרוזים כחולים?

- א) $b + 5$ ב) $b - 5$ ג) $b \cdot 5$ ד) $b : 5$

