

7th grade

1. הציבו בביטוי האלגברי

$$x = 4, y = 6$$

$$x + 2 + y = ?$$

2. הציבו בביטוי האלגברי

$$x = 2, y = 6$$

$$2x + 2 + y = ?$$

3. הציבו בביטוי האלגברי

$$x = 2, y = -6$$

$$2x + 2 + y = ?$$

4. הציבו בביטוי האלגברי

$$x = -2, y = 2$$

$$2x + 8 + y = ?$$

5. פשטו את הביטוי

$$x + x + 2 + 3 = ?$$

6. פשטו את הביטוי

$$2x + 5 + 3x + 5 = ?$$

7. פשטו את הביטוי
 $3x - 5 + 10 - x = ?$

8. פשטו את הביטוי
 $3 - 5 + 2x - x =$

9. פשטו את הביטוי
 $2x - 5x + 4 - 10 = ?$

10. פשטו את הביטוי
 $2x - 4y + 3 + x + 2x + 5 = ?$

11. פשטו את הביטוי
 $2a - b + 10 - 4a - 11 + 2b$

12. פשטו את הביטוי
 $15x - 25 - 30x + 35$

13. פשטו את הביטוי
 $4(6x+5) - 12x + 8 - 2x$

14. $x(x-6)-5x^2$

(A) $4x^2-6$

(B) $4x+6$

(C) $-4x^2-6$

(D) $-6+x-5x^2$

15. פשטו את הביטוי

$$8 - (9x - 7) = ?$$

16.



$$a > b$$

- (A) נכון
(B) לא נכון

17.



$$|a| > b$$

- (A) נכון
(B) לא נכון

18.



$$|b| < |a|$$

- (A) נכון
(B) לא נכון

19.



$$|a| > 0$$

- (A) נכון
(B) לא נכון

20.



$$a \cdot b > 0$$

- (A) נכון
(B) לא נכון

21.



$$b - a < 0$$

- (A) נכון
(B) לא נכון