

Combining Like Terms

1.) $x + 2x =$

2.) $2x - x =$

3.) $4x + 2x =$

4.) $6x - 3x =$

5.) $5x + x =$

6.) $2x + 2x =$

7.) $7x - 5x =$

8.) $3x - 2x =$

9.) $x + x =$

10.) $x^2 + 2x^2 =$

11.) $4x^2 - 3x^2 =$

12.) $3x^2 + 2x^2 =$

13.) $2x^2 + 2x + x^2 + x =$

14.) $5x + x^2 - 2x + x^2 =$

15.) $3x + 2x - x + 2x^2 =$

16.) $6x + 3x^2 - x - x^2 =$

17.) $4x + 3 + x^2 - x =$

18.) $2x + 3x + 9 + x =$

19.) $2x^2 + 3 + 3x - 1 =$

20.) $2x + 5 + x^2 - x =$

21.) $2x + 4y - x + y =$

22.) $2y + x + 3x - y =$

23.) $x + y + 2y - 4 =$

24.) $5 + 2x + y + 2x - 1 =$

25.) $3y + 2 + 2y + 5 =$

26.) $2x + 2y + x^2 - x + x^2 =$

Combining Like Terms

(answer sheet)

- 1.) $x + 2x = 3x$ 2.) $2x - x = x$ 3.) $4x + 2x = 6x$
4.) $6x - 3x = 3x$ 5.) $5x + x = 6x$ 6.) $2x + 2x = 4x$
7.) $7x - 5x = 2x$ 8.) $3x - 2x = x$ 9.) $x + x = 2x$
10.) $x^2 + 2x^2 = 3x^2$ 11.) $4x^2 - 3x^2 = x^2$ 12.) $3x^2 + 2x^2 = 5x^2$
- 13.) $2x^2 + 2x + x^2 + x =$
 $3x^2 + 3x$ 14.) $5x + x^2 - 2x + x^2 =$
 $3x + 2x^2$
- 15.) $3x + 2x - x + 2x^2 =$
 $4x + 2x^2$ 16.) $6x + 3x^2 - x - x^2 =$
 $5x + 2x^2$
- 17.) $4x + 3 + x^2 - x =$
 $3x + 3 + x^2$ 18.) $2x + 3x + 9 + x =$
 $6x + 9$
- 19.) $2x^2 + 3 + 3x - 1 =$
 $2x^2 + 2 + 3x$ 20.) $2x + 5 + x^2 - x =$
 $x + 5 + x^2$
- 21.) $2x + 4y - x + y =$
 $x + 5y$ 22.) $2y + x + 3x - y =$
 $y + 4x$
- 23.) $x + y + 2y - 4 =$
 $x + 3y - 4$ 24.) $5 + 2x + y + 2x - 1 =$
 $4 + 4x + y$
- 25.) $3y + 2 + 2y + 5 =$
 $5y + 7$ 26.) $2x + 2y + x^2 - x + x^2 =$
 $x + 2y + 2x^2$