



COMBINING LIKE TERMS

Simplify the expressions.

1.) $-21n + 19n$	2.) $-4 - 7w + 6w + 13$	3.) $5 - 4x + 6 - 8x$
4.) $8x + 9ax - 2x + 3ax$	5.) $5ab - 4b + 6a - 19b$	6.) $5x + 6x - 4x$
7.) $7y - 8 + 4y - 5$	8.) $12xy + 2y - 3xy - 5y$	9.) $-9xy - 7y + 6xy + 8x + y$
10.) $7x - 5x^2 + 2x^2 - x$	11.) $-y + 2y - 5y^2 + 2y^2$	12.) $x^2y - x^2y + 6xy^2 + 3xy^2$
13.) $5x^2y + 6y - 7x^2y - 10y + 2xy$	14.) $2ab + b - 7a - 9ab + 2b - 2a$	15.) $2b^3 + b^2 - b - 5b^3 + b - 7b^2$



COMBINING LIKE TERMS

Simplify the expressions.

1.) $-21n + 19n$ $-2n$	2.) $-4 - 7w + 6w + 13$ $-w + 9$	3.) $5 - 4x + 6 - 8x$ $-12x + 11$
4.) $8x + 9ax - 2x + 3ax$ $6x + 12ax$	5.) $5ab - 4b + 6a - 19b$ $5ab + 6a - 23b$	6.) $5x + 6x - 4x$ $7x$
7.) $7y - 8 + 4y - 5$ $11y - 13$	8.) $12xy + 2y - 3xy - 5y$ $9xy - 3y$	9.) $-9xy - 7y + 6xy + 8x + y$ $-3xy + 8x - 6y$
10.) $7x - 5x^2 + 2x^2 - x$ $-3x^2 + 6x$	11.) $-y + 2y - 5y^2 + 2y^2$ $-3y^2 + y$	12.) $x^2y - x^2y + 6xy^2 + 3xy^2$ $9xy^2$
13.) $5x^2y + 6y - 7x^2y - 10y + 2xy$ $-2x^2y - 4y + 2xy$	14.) $2ab + b - 7a - 9ab + 2b - 2a$ $-7ab - 9a + 3b$	15.) $2b^3 + b^2 - b - 5b^3 + b - 7b^2$ $-3b^3 - 6b^2$