

Name \_\_\_\_\_



Date \_\_\_\_\_

## Polynomials

**Classify as a monomial, binomial, or trinomial.**

1. $-16x^6 + 5x^5$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial	2. $-16x^2 + 14x + 17$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial
3. $86o^2$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial	4. $24t$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial
5. $-10x^2 + 7x - 5$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial	6. $33k^3$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial
7. $71g$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial	8. $-16x + 9$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial
9. $99f^3$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial	10. $-10x^5 - 17x$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial
11. $-10x^2 - 17x + 10$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial	12. $6x^2 - 4x - 18$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial
13. $72$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial	14. $61r^3$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial
15. $11x^2 + 17x + 11$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial	16. $11x^2 + 16x - 20$ <input type="checkbox"/> Monomial <input type="checkbox"/> Binomial <input type="checkbox"/> Trinomial