

Name _____

Monomials And Polynomials

Classify Polynomials by Number of Terms.

1) $7x$	-> <u>Monomial</u>
2) $3y + 5$	-> <u>Binomial</u>
3) $4a^2 - 2a + 7$	-> <u>Trinomial</u>
4) $-5b^3 + 3b^2 - b + 6$	-> <u>Polynomial</u>
5) $9c^4$	-> <u>Monomial</u>
6) $2m - 4$	-> <u>Binomial</u>
7) $8p^2 + 3p$	-> <u>Binomial</u>
8) $6x^3 - 2x$	-> <u>Binomial</u>
9) $y^2 + 4y + 5$	-> <u>Trinomial</u>
10) $10a^2 - 7$	-> <u>Binomial</u>
11) $-b^2 + 9b + 2$	-> <u>Trinomial</u>
12) $4c^3 - c + 8$	-> <u>Trinomial</u>
13) $5m + 1$	-> <u>Binomial</u>
14) $7p^4 + 2p^3 - p^2 + 1$	-> <u>Polynomial</u>
15) $x - 6$	-> <u>Binomial</u>