

Name _____

Monomials And Polynomials

For each polynomial, classify it based on its degree.

1) 7	-> <u>Constant</u>
2) $5x + 3$	-> <u>Linear</u>
3) $2y^2 + 4y + 1$	-> <u>Quadratic</u>
4) $-3a^3 + 2a^2 - 6$	-> <u>Cubic</u>
5) $9b^2 - 5b + 2$	-> <u>Quadratic</u>
6) $6m - 7$	-> <u>Linear</u>
7) $4p^3 + 2p^2 - p + 1$	-> <u>Cubic</u>
8) $8x^2 - 3x + 5$	-> <u>Quadratic</u>
9) $2y + 4$	-> <u>Linear</u>
10) $10a^3 - 2a$	-> <u>Cubic</u>
11) $b^2 + 5$	-> <u>Quadratic</u>
12) $-4c + 9$	-> <u>Linear</u>
13) $3m^3 - 6m + 7$	-> <u>Cubic</u>
14) $7p^2 + 2p - 1$	-> <u>Quadratic</u>
15) $5x - 8$	-> <u>Linear</u>