

Name _____

Monomials And Polynomials

For each of the following monomials, find the degree of the monomial.

1) $7x^4 \rightarrow$ <u>4</u>	2) $3y^2z^3 \rightarrow$ <u>5</u>
3) $-5a \rightarrow$ <u>1</u>	4) $8b^3c^2 \rightarrow$ <u>5</u>
5) $9 \rightarrow$ <u>0</u>	6) $4x^5y^2 \rightarrow$ <u>7</u>
7) $-2m^2n \rightarrow$ <u>3</u>	8) $6p \rightarrow$ <u>1</u>
9) $10x^3 \rightarrow$ <u>3</u>	10) $3 \rightarrow$ <u>0</u>
11) $2x^2y \rightarrow$ <u>3</u>	12) $-9t^4 \rightarrow$ <u>4</u>
13) $11x^2y^3z \rightarrow$ <u>6</u>	14) $5a^3 \rightarrow$ <u>3</u>
15) $-4m^5n^2p \rightarrow$ <u>8</u>	16) $8 \rightarrow$ <u>0</u>
17) $12b^4c^3d^2 \rightarrow$ <u>9</u>	18) $2x \rightarrow$ <u>1</u>
19) $7m^2n^3 \rightarrow$ <u>5</u>	20) $14a^2b \rightarrow$ <u>3</u>
21) $6 \rightarrow$ <u>0</u>	22) $5x^3y^2 \rightarrow$ <u>5</u>
23) $-8p^4q^2 \rightarrow$ <u>6</u>	24) $13z \rightarrow$ <u>1</u>
25) $-3x^7 \rightarrow$ <u>7</u>	26) $2x^4y^5 \rightarrow$ <u>9</u>
27) $9t^2u^3v^4 \rightarrow$ <u>9</u>	28) $-6a^2b^3 \rightarrow$ <u>5</u>
29) $4m^3n^4 \rightarrow$ <u>7</u>	30) $-10p^5 \rightarrow$ <u>5</u>