

AA PREP—FACTORING VARIATIONS MORE—WORKSHEET #1

Factor completely.

1) $x(3x+5) - 2(3x+5)$	2) $x^3 + 4x^2 - 9x - 36$
3) $5x^2 - 2x - 3$	4) $6x^2 + 7x - 10$
5) $36x^2 - 12x + 1$	6) $9x^2 + 12x + 4$
7) $x^3 + 1$	8) $125x^3 - 216$
9) $x^6 + 27$	10) $64x^9 - 1$