

AA PREP—FACTORING VARIATIONS (BASICS)—WORKSHEET #2

Factor completely.

1) $35x^4 - 70x^3$	2) $75xy^7 - 50x^4y^2$
3) $x^2 - 144$	4) $49x^2 - 1$
5) $81x^2 - 36$	6) $x^4 - 625$
7) $x^2 - 5x - 150$	8) $-x^2 - x + 56$
9) $x^2 - 8x + 16$	10) $x^2 + 4x + 4$