

AA PREP—FACTORING VARIATIONS (BASICS)—WORKSHEET #1

Factor completely.

1) $160x^5 - 32x^3$

2) $40xy^4 - 60x^3y^5$

3) $x^2 - 25$

4) $x^2 - 100$

5) $36x^2 - 121$

6) $x^4 - 16$

7) $x^2 + 3x - 54$

8) $-x^2 + x + 20$

9) $x^2 + 2x + 1$

10) $x^2 - 12x + 36$