

## FACTORING QUIZ #2

1.  $x^2 - 81$

2.  $3x^4 - 27x^2$

3.  $5a^3b^2 + 25a^2b^6 - 75ab^2$

4.  $a(2x - 5) - b(2x - 5)$

5.  $x^2 + 11x + 30$

6.  $x^2 - 17x + 6$

7.  $x^2 + 7x - 44$

8.  $x^2 - 3x - 10$

9.  $x^3 + 5x^2 - 84x$

10.  $2x^2 + 5x + 2$



11.  $3x^2 - 13x + 12$

12.  $5x^2 + 3x - 14$

13.  $7x^2 - 12x - 4$

14.  $8x^3 - 125$