

Name _____
Alg1

VERSION I
Factoring Review

Factor each and FOIL check:

1) $x^2 + 13x + 42$

2) $x^2 - 11x + 28$

3) $x^2 - 5x - 50$

4) $x^2 + 23x - 50$

5) $x^2 + x - 72$

6) $x^2 - 14x - 72$

7) $x^2 - 81$

8) $x^2 - 144$

9) $16x^2 - 49$

10) $36x^2 - 25$

11) $196x^2 - 1$

12) $9x^2 - 64$

13) $x^2 - 6x$

14) $x^2 + 14x$

15) $5x^2 - 30x$

16) $16x^2 - 64x$

17) $3x^9 - 54x^8$

18) $24x^2 - 36$