

Task #2 Factoring GCF, UnFOIL, Grouping

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $n^2 - 4n - 32$

2) $a^2 - 11a + 24$

3) $b^2 - 12b + 35$

4) $n^2 + n - 30$

5) $x^2 - 3x - 4$

6) $n^2 + 18n + 80$

7) $n^2 + 7n$

8) $3n^3 - 21n^2$

9) $x^2 + 5x - 24$

10) $2n^2 + 24n + 64$

11) $x^2 - 4x$

12) $m^3 + 2m^2 - 15m$

13) $4b^3 - 8b^2$

14) $v^2 - 9v + 18$

15) $3x^2 - 4x - 4$

16) $7p^2 + 41p - 6$

17) $3n^2 + 4n - 20$

18) $7a^2 - 4a$

19) $3x^2 - 20x + 12$

20) $2a^2 - 11a - 6$

21) $n^2 + 4n - 5$

22) $x^2 - 10x + 21$

23) $b^2 + 13b + 30$

24) $x^2 + 5x - 36$

25) $n^2 + 5n + 6$

26) $6a^2 + 8a$

27) $9x^2 - 30x$

28) $8m^2 - 28m$

29) $8m^2 - 13m - 6$

30) $9x^2 + 17x + 8$