

1.3 - Factoring Trinomials and GCF

Date _____

Factor each completely.

1) $x^2 + 3x - 40$

2) $x^2 - 3x$

3) $m^2 + m - 2$

4) $b^2 + 7b + 12$

5) $5n^3 - 10n^2$

6) $v^2 - 2v - 48$

7) $a^2 - 7a + 10$

8) $n^2 + n - 72$

9) $5p^2 - 50p$

10) $m^3 + 8m^2 + 15m$

11) $2r^2 + 18r + 16$

12) $p^3 - 7p^2$

13) $3x^3 + 9x^2 - 30x$

14) $m^3 + 2m^2 - 80m$

15) $x^4 + 6x^3 - 40x^2$

16) $n^3 + 5n^2$

17) $a^3 + 6a^2 + 9a$

18) $2n^2 + 22n + 20$