

1.3 Short More Factoring

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $a^2 + 9a + 18$

2) $k^2 - 5k + 6$

3) $m^2 + 7m - 30$

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

5) $2a^2 + 28a + 96$

6) $4n^2 + 16n - 180$

7) $7n^2 - 39n - 70$

8) $5v^2 - 37v + 14$

9) $35x^2 - 160x - 75$

10) $20a^2 - 212a + 288$

11) $4n^2 - 3n - 27$

12) $8n^2 - 71n - 9$