

## Factoring with an "a" Value

**Factor each completely.**

1)  $7x^2 - 13x - 24$

2)  $2x^2 + 7x - 49$

3)  $7x^2 - 66x + 80$

4)  $2b^2 - 17b + 30$

5)  $7a^2 + 12a - 4$

6)  $3b^2 - 26b + 48$

7)  $2n^2 + 21n + 49$

8)  $7m^2 + 2m - 5$

$$9) 3x^2 + x - 10$$

$$10) 7x^2 - 58x - 45$$

$$11) 9v^2 - 3v - 30$$

$$12) 6k^2 - 14k + 8$$

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

$$14) 15p^2 + 72p + 48$$