

## Factoring Quadratics (F)

Factor each expression

- |     |                  |     |                  |
|-----|------------------|-----|------------------|
| 1.  | $x^2 - 4x - 12$  | 11. | $x^2 - 8x + 15$  |
| 2.  | $x^2 - 49$       | 12. | $x^2 - 3x - 18$  |
| 3.  | $x^2 - 3x - 18$  | 13. | $x^2 + x - 12$   |
| 4.  | $x^2 - x - 72$   | 14. | $x^2 - 10x + 16$ |
| 5.  | $x^2 - 16x + 64$ | 15. | $x^2 + 12x + 27$ |
| 6.  | $x^2 + 2x - 35$  | 16. | $x^2 - 2x - 3$   |
| 7.  | $x^2 - 4x - 12$  | 17. | $x^2 + 3x + 2$   |
| 8.  | $x^2 - 3x - 18$  | 18. | $x^2 - 8x + 15$  |
| 9.  | $x^2 - 12x + 35$ | 19. | $x^2 - 15x + 54$ |
| 10. | $x^2 - 2x - 3$   | 20. | $x^2 - x - 56$   |