

Factoring Quadratic Expressions - Day 3

Date _____

Factor each completely.

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

2) $8x^2 + 22x + 9$

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

4) $3b^2 - 8b - 16$

5) $r^2 + 4r - 5$

6) $x^2 + x - 72$

7) $7m^2 - 41m + 30$

8) $12n^2 - 86n + 144$

9) $4b^2 - 16b - 84$

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

11) $n^2 + 14n + 48$

12) $6n^2 - 45n + 81$