

Name: _____

Date: _____

Factoring Trinomials.

1) $(p^2 + 7p + 10)$

2) $(p^2 + 22p + 40)$

3) $(3b^2 + 45b + 78)$

4) $(n^2 + 16n - 36)$

5) $(4p^2 + 12p + 20)$

6) $(c^2 - 11c + 30)$

7) $(c^2 - 16c + 39)$

8) $(z^2 - 18z + 81)$

9) $(c^2 - c - 42)$

10) $(2a^2 - 4a - 16)$

11) $(a^2 - 6a + 8)$

12) $(p^2 - p - 72)$

13) $(y^2 - 9y + 14)$

14) $(b^2 + 20b + 36)$

15) $(c^2 - 12c + 20)$

16) $(b^2 + 18b + 32)$

17) $(m^2 - 15m + 14)$

18) $(4c^2 + 4c - 48)$

19) $(c^2 + 3c - 10)$

20) $(z^2 - 15z + 56)$