

Factoring Trinomials "a" not = 1

© 2012 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Period _____ Group _____

Factor each completely.

1) $5r^2 + 9r - 18$

2) $3n^2 + 17n - 28$

3) $5b^2 - 24b - 36$

4) $5n^2 + 32n + 35$

5) $5x^2 + 12x - 9$

6) $2x^2 + 3x - 9$

7) $7b^2 - 12b + 5$

8) $5x^2 + 29x + 20$

9) $3b^2 + 2b - 1$

10) $5v^2 + 7v + 2$

11) $6b^2 + 13b + 5$

12) $6x^2 - 5x - 14$

13) $4n^2 - 9n + 2$

14) $4x^2 + 8x + 3$

15) $4b^2 - 17b + 15$

16) $6p^2 - p - 1$

17) $4a^2 + 9a - 9$

18) $6x^2 - 7x - 20$

19) $6r^2 + 5r - 14$

20) $4x^2 + 21x - 18$