

Factoring Quadratics

© 2013 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Date _____ Block _____ Score _____

Factor each completely.

1) $x^2 - 18x - 1008$

2) $a^2 - 17a - 858$

3) $x^2 - 64x + 855$

4) $b^2 - 8b - 1920$

5) $a^2 - 72a + 1295$

6) $x^2 + 7x - 144$

7) $n^2 + n - 210$

8) $n^2 - 5n - 50$

9) $r^2 - 11r + 28$

10) $x^2 + 24x + 143$

11) $a^2 - 4a - 60$

12) $r^2 - r - 10$

13) $x^2 + 8x - 48$

14) $n^2 + 12n + 27$

15) $x^2 + 10x - 11$

16) $v^2 + 5v - 14$

17) $x^2 - x - 30$

18) $x^2 + 5x - 14$

19) $m^2 + m - 30$

20) $x^2 - 1$