

14.1 Practice

© 2014 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Factor each completely.

1) $x^2 - x - 10$

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

3) $m^2 + 5m - 36$

4) $n^2 + 11n + 18$

5) $p^2 - 2p - 35$

6) $x^2 - 5x + 40$

7) $n^2 - 10n + 9$

8) $r^2 + r - 12$

9) $n^2 - 13n + 36$

10) $p^2 - 2p - 8$

11) $x^2 + 5x + 6$

12) $v^2 - 11v + 30$

13) $x^2 - 8x + 7$

14) $n^2 + n - 12$

15) $a^2 - 5a - 36$

16) $k^2 + 14k + 49$

17) $x^2 - 4x - 60$

18) $a^2 + 16a + 63$

19) $n^2 + 2n + 1$

20) $x^2 + 13x + 30$