

Mixed Factoring Practice

© 2012 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Factor each completely.

1) $3v^2 - 243$

2) $k^2 + k - 72$

3) $n^2 - 8n + 15$

4) $2b^2 + 16b$

5) $v^2 - 2v - 35$

6) $5m^2 + 20m - 25$

7) $4x^2 + 16x - 128$

8) $4b^2 - 72b + 320$

9) $6x^2 - 24x - 72$

10) $b^2 - 5b + 6$

11) $7a^2 - 20a + 12$

12) $7m^2 + 31m + 12$

13) $2n^2 + n - 21$

14) $3v^2 - 8v - 35$

15) $5x^2 + 29x + 36$

16) $2r^2 - 5r$

17) $9n^2 - 6n + 1$

18) $9n^2 + 36n + 20$

19) $6n^2 + 29n + 28$

20) $10x^2 + 81x + 8$