

Factoring Quadratics when A is not = to 1 Intro

Factor each completely.

1) $m^2 - 12m + 27$

2) $x^2 - 4x - 32$

3) $7n^2 + 38n + 40$

4) $7n^2 - 29n - 30$

5) $4n^2 + 13n - 35$

6) $9m^2 - 15m - 50$

7) $25r^2 - 120r + 135$

8) $30b^2 - 348b + 480$

9) $5x^2 + 33x + 18$

10) $5n^2 - 14n + 8$

11) $10b^2 + 85b + 105$

12) $2a^2 - 29a + 90$

13) $2p^2 + 7p - 72$

14) $7n^2 + 39n - 70$

15) $2p^2 + 11p + 14$

16) $5x^2 - 31x - 28$

17) $15x^2 + 147x + 108$

18) $20v^2 - 18v + 144$