

9.4 More Factoring Practice

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $3k^3 - 20k^2 - 32k$

2) $5n^2 + 4n - 12$

3) $14x^2 + 40x + 24$

4) $7n^2 - 9n$

5) $30x^2 - 18x$

6) $25k^2 - 65k - 30$

7) $3x^3 - 6x^2 - 24x$

8) $5n^2 - 65n + 200$

9) $2n^2 - 98$

10) $3k^2 + 3k - 18$

11) $a^2 - 10a + 50$

12) $4n^2 + 24n$

13) $5m^2 + 10m + 5$

14) $9a^2 - 16$