

Week Twenty-Nine Extra Credit

Factor each completely With a diamond and rectangle.

1) $2x^2 - 17x + 30$

2) $2x^2 + 7x - 49$

3) $3x^2 + x - 14$

4) $3x^2 - 20x - 32$

5) $5x^2 + 46x + 9$

6) $5x^2 + 47x + 18$

7) $7x^2 - 2x - 9$

8) $7x^2 - 31x + 12$

9) $4x^2 - 33x - 27$

10) $6x^2 + 5x - 25$

11) $9x^2 - 58x + 24$

12) $10x^2 + 61x - 63$