



Factor each Quadratic.

1)  $2x^2 + 8x + 5x + 20$

2)  $2x^2 + 11x + 15$

3)  $4m^2 + 11m + 6$

4)  $6a^2 - 7a + 2$

5)  $4y^2 - y - 5$

6)  $4x^2 - 8x - 5$

7)  $6y^2 + y - 15$

8)  $8r^2 - 6r - 9$

9)  $6r^2 - 23r + 7$

10)  $8x^2 + 2x - 3$

11)  $6x^2 + 21x - 90$

12)  $40c^2 - 50c + 15$

Factor each Quadratic.

13)  $2x^2 + 5xy + 2y^2$

14)  $2p^2 + 7pq + 3q^2$

15)  $6m^2 + 17mz - 10z^2$

16)  $4a^2 - 9$

17)  $9n^2 - 16$

18)  $45p^2 - 20$

19)  $25x^2 - 4y^2$

20)  $16n^2 + 16n - 5$

21)  $25x^2 - 20x + 4$