

Factor each expression.

1.  $x^2 + 3x - 4$

2.  $b^2 + b - 20$

3.  $c^2 + 2c - 15$

4.  $r^2 - 6r - 27$

5.  $x^2 + x - 6$

6.  $c^2 - c - 42$

7.  $x^2 - 16x - 36$

8.  $m^2 + 4m - 21$

9.  $x^2 + 6x - 27$

10.  $x^2 - 3x - 28$

11.  $x^2 + 2x - 63$

12.  $f^2 - 4f - 21$

13.  $r^2 + 3r - 10$

14.  $w^2 - 2w - 8$

15.  $s^2 - s - 56$

16.  $x^2 + 13x + 22$

17.  $x^2 - 3x - 18$

18.  $x^2 - 11x - 60$

19.  $x^2 + 3x - 40$

20.  $x^2 + 6x - 55$