

## C8L5 Worksheet Answers

1.  $(u - 4v)(u + 10v)$

2.  $(x + 6y)(x - 3y)$

3.  $(x - 9y)(x - y)$

4.  $(x + 4y)(x + 2y)$

5.  $(a - 4b)(a + 2b)$

6.  $(x + 2y)(x - 10y)$

7.  $(a^2 + 6)(a^2 + 7)$

8.  $(k^3 - 2)(k^3 - 9)$

9.  $(x^5 + 9)(x^5 - 6)$

10.  $(b^6 + 9)(b^6 + 4)$

11.  $(x^3 + 9)(x^3 + 6)$

12.  $(r^2 - 9)(r^2 + 1)$

13.  $x - 5$  and  $x + 2$

14.  $x - 9$  and  $x - 3$

15.  $x + 7$  and  $x - 2$

16.  $x + 11$  and  $x + 3$