

# Multiplying Factors (E)

Find the product of each pair of factors.

1.  $(2x + 6)(x + 3)$

11.  $(-2x - 9)(-2x + 4)$

2.  $(-x - 4)(x + 8)$

12.  $(-x + 8)(-2x - 2)$

3.  $(x - 7)(-2x - 1)$

13.  $(-2x - 9)(x + 1)$

4.  $(2x + 1)(-x + 9)$

14.  $(-2x - 5)(-2x + 2)$

5.  $(2x - 1)(-2x - 8)$

15.  $(-x + 3)(-x - 8)$

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

16.  $(-x - 3)(2x + 4)$

7.  $(x + 9)(x - 3)$

17.  $(-x + 9)(-2x + 1)$

8.  $(-2x - 7)(-x + 6)$

18.  $(2x + 1)(2x + 3)$

9.  $(-x + 6)(-2x + 8)$

19.  $(-2x + 8)(2x - 4)$

10.  $(-x - 6)(2x + 5)$

20.  $(-2x + 5)(-x - 4)$