

FOIL - Practice

© 2012 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Find each product.

1) $(7m + 8)(4m + 1)$

2) $(-5n + 3)(5n - 3)$

3) $(-x - 6)(3x - 8)$

4) $(-b - 4)(-7b + 8)$

5) $(-6n + 8)(-6n + 4)$

6) $(-5r + 6)(3r - 4)$

7) $(-x - 2)(-8x - 1)$

8) $(7a + 1)(-2a - 6)$

9) $(3n - 4)(3n - 6)$

10) $(3r - 7)(-7r + 3)$

11) $(3v - 2)(-v - 6)$

12) $(7x + 3)(-2x - 3)$

13) $(7n + 5)(6n + 5)$

14) $(-5x + 8)(7x - 7)$

15) $(5n + 6)^2$

16) $(-6k - 6)^2$

17) $(-6x - 4)^2$

18) $(-2r - 4)(-2r + 4)$

19) $(-n - 7)^2$

20) $(3m - 2)(3m + 2)$