

**FACTORING TRINOMIALS BATTLESHIP**

PLAYER A

1.  $3x^2 + 22x - 16$
2.  $2x^2 + 13x + 6$
3.  $6x^2 + 13x - 5$
4.  $4x^2 - 27x - 7$
5.  $2x^2 - 13x + 21$
6.  $3x^2 - 13x - 30$
7.  $2x^2 - 13x - 24$
8.  $8x^2 - 26x + 15$
9.  $3x^2 + 7x + 2$
10.  $2x^2 + 11x - 21$
11.  $3x^2 + 29x + 18$
12.  $5x^2 + 19x - 4$
13.  $4x^2 - 17x - 15$
14.  $6x^2 + 5x - 4$
15.  $16x^2 - 24x + 5$
16.  $5x^2 + 6x + 1$
17.  $3x^2 - 7x + 4$
18.  $4x^2 + 17x + 15$

$ax^2 + bx + c$

$3x^2 - 2x - 16$

$3x^2$	$-2x$
$24x$	$-16$

$(3x-2)(x+8)$

$3x^2 + 5x - 18$

$3x^2$	$5x$
$18x$	$-30$

$2x^2 - 3x - 21$

$2x^2$	$-3x$
$14x$	$-21$

**FACTORING TRINOMIALS BATTLESHIP**

PLAYER B

1.  $2x^2 + 3x - 20$
2.  $4x^2 + 33x - 27$
3.  $5x^2 - 16x + 3$
4.  $9x^2 - 9x + 2$
5.  $4x^2 - x - 3$
6.  $2x^2 + 19x + 35$
7.  $4x^2 + 33x + 8$
8.  $2x^2 - 13x + 6$
9.  $3x^2 - 16x - 35$
10.  $3x^2 - 19x + 20$
11.  $8x^2 - 2x - 15$
12.  $5x^2 + 11x + 2$
13.  $3x^2 - 20x + 12$
14.  $2x^2 - x - 21$
15.  $3x^2 + 20x + 12$
16.  $12x^2 - 11x - 5$
17.  $2x^2 + 5x + 3$
18.  $8x^2 + 2x - 1$

$2x^2 + 3x - 20$

$2x^2$	$-5x$
$8x$	$-20$

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

$3x^2 - 16x - 35$

$3x^2$	$5x$
$21x$	$-35$

$2x^2 - 3x - 21$

$2x^2$	$-12x$
$10x$	$-15$

**FACTORING TRINOMIALS BATTLESHIP!**

$(3x - 2)$	$(x - 3)$	$(x + 9)$	$(x + 7)$	$(3x - 4)$	$(3x + 1)$
$(x - 7)$	$(5x + 1)$	$(x + 4)$	$(4x - 3)$	$(x + 8)$	$(2x - 3)$
$(4x + 5)$	$(2x + 1)$	$(4x - 1)$	$(x - 1)$	$(2x - 7)$	$(2x - 5)$
$(5x - 1)$	$(3x + 4)$	$(x + 6)$	$(2x + 3)$	$(4x - 5)$	$(3x - 1)$
$(x - 8)$	$(x + 3)$	$(4x + 3)$	$(2x + 5)$	$(2x - 1)$	$(x + 1)$
$(4x + 1)$	$(x - 6)$	$(x + 2)$	$(3x + 2)$	$(x - 5)$	$(3x + 5)$