

Algebra 1 Section 2.5 Distributive Property

Color the matching squares. Show your work below!

$10x - 5$	$4(x+1)$	$3x + 5 + x$	$3x + 21$	$10x + 15$
$70 + 49x$	$(x - 15)3$	$3(x - 9)$	$x + 2(3x + 5)$	$(x - 12)4$
$3(x + 7)$	$2x + 8 - 5x$	$3(x - 6)$	$4x + 4$	$9 - 16x + 7$
$-16x + 16$	$-6x + 22$	$-x + 6$	$3x - 45$	$6(3 - x) + 4$
$(2x + 3)5$	$7x + 10$	$5(2x - 1)$	$7(10 + 7x)$	$4x + 5$
$4x - 48$	$x + 2(3 - x)$	$-3x + 8$	$3x - 18$	$3x - 27$

1. $4(x+1)$
 $4x+4$
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

Algebra 1 Section 2.5 Distributive Property

Color the matching squares. Show your work below!

$10x - 5$	$4(x+1)$	$3x + 5 + x$	$3x + 21$	$10x + 15$
$70 + 49x$	$(x - 15)3$	$3(x - 9)$	$x + 2(3x + 5)$	$(x - 12)4$
$3(x + 7)$	$2x + 8 - 5x$	$3(x - 6)$	$4x + 4$	$9 - 16x + 7$
$-16x + 16$	$-6x + 22$	$-x + 6$	$3x - 45$	$6(3 - x) + 4$
$(2x + 3)5$	$7x + 10$	$5(2x - 1)$	$7(10 + 7x)$	$4x + 5$
$4x - 48$	$x + 2(3 - x)$	$-3x + 8$	$3x - 18$	$3x - 27$

1.

$4(x+1)$
 $4x+4$

8.

2.

9.

3.

10.

4.

11.

5.

12.

6.

13.

7.

14.

15.