

Algebra I: One-Step Cut-Up # 1

Cut the following into sixteen squares. Match equivalent expressions to create one large square.

16	$x + 8 = -6$	$x - 16 = 2$	10				
6	$x + 7 = 1$	$x + 4 = 2$	9	$x + 19 = 4$	$x - 16 = -24$	2	
6	$x + 7 = 1$	$x + 4 = 2$	17	$x + 4 = 10$	$x - 4 = 11$	5	
11	$x - 7 = 3$	$x - 1 = 13$	14	$x - 17 = -9$	$x - 4 = 11$	1	$x + 4 = -1$
-6	$x - 2 = -2$	$x - 10 = 3$	13	$x - 11 = -2$	$x - 19 = 4$	12	$x + 2 = 5$
			-4	$x - 11 = -11$	$x - 3 = 8$	-1	$x - 3 = -1$
			-15	$x + 2 = 8$	$x - 3 = 8$	-7	$x - 7 = 12$
			15	$x + 7 = -6$	$x - 6 = 10$	-13	
			-12	$x - 3 = -1$	$x - 3 = -1$		
			3	$x - 16 = -9$	$x - 7 = 12$		
			4	$x + 9 = 4$	$x - 6 = 10$		
			16	$x - 11 = -2$	$x - 3 = -1$		
			-11	$x + 2 = 8$	$x - 3 = 8$		
			-1	$x - 11 = -11$	$x - 3 = 8$		
			18	$x + 4 = 10$	$x - 4 = 11$		
			5	$x - 17 = -9$	$x - 16 = -24$		
			1	$x - 11 = -2$	$x + 4 = -1$		
			14	$x - 17 = -9$	$x - 4 = 11$		
			13	$x - 11 = -2$	$x + 4 = 10$		
			-3	$x + 2 = 8$	$x - 3 = 8$		
			-11	$x + 7 = -6$	$x - 6 = 10$		
			-16	$x - 3 = -1$	$x - 3 = -1$		
			-9	$x - 16 = -9$	$x - 7 = 12$		
			-1	$x + 9 = 4$	$x - 11 = -2$		
			4	$x - 11 = -2$	$x + 9 = 4$		
			15	$x - 3 = -1$	$x - 11 = -2$		
			-12	$x + 2 = 8$	$x - 11 = -2$		
			3	$x - 16 = -9$	$x - 17 = -9$		
			16	$x - 11 = -2$	$x - 11 = -2$		
			-11	$x + 2 = 8$	$x + 2 = 8$		
			-1	$x - 16 = -9$	$x - 16 = -9$		
			18	$x - 4 = 11$	$x - 4 = 11$		
			5	$x - 17 = -9$	$x - 17 = -9$		
			1	$x - 11 = -2$	$x - 11 = -2$		
			14	$x - 17 = -9$	$x - 17 = -9$		
			13	$x - 11 = -2$	$x - 11 = -2$		
			-3	$x + 2 = 8$	$x + 2 = 8$		
			-11	$x - 16 = -9$	$x - 16 = -9$		
			-1	$x + 9 = 4$	$x + 9 = 4$		
			4	$x - 11 = -2$	$x - 11 = -2$		
			15	$x - 3 = -1$	$x - 3 = -1$		
			-12	$x + 2 = 8$	$x + 2 = 8$		
			3	$x - 16 = -9$	$x - 16 = -9$		
			16	$x - 11 = -2$	$x - 11 = -2$		
			-11	$x + 2 = 8$	$x + 2 = 8$		
			-1	$x - 16 = -9$	$x - 16 = -9$		
			18	$x - 4 = 11$	$x - 4 = 11$		
			5	$x - 17 = -9$	$x - 17 = -9$		
			1	$x - 11 = -2$	$x - 11 = -2$		

Algebra I: One-Step Cut-Up # 1 Solution

$x + 2 = 8$ 11	$x - 3 = -1$ 2	$x - 3 = -1$ -16
$x + 11 = -9$ 12	$x - 4 = 10$ 9	$x + 11 = -9$ -16
$x - 7 = 12$ 13	$x - 7 = -x$ -19	$x - 7 = -x$ -16
$x + 19 = 4$ 14	$x + 4 = -1$ -5	$x + 19 = 4$ -5
$x - 11 = -2$ 15	$x - 11 = 13$ 17	$x - 11 = -2$ -4
$x - 16 = 2$ 16	$x - 16 = 2$ 18	$x - 16 = 2$ 15
$x - 8 = x$ 17	$x - 8 = x$ 10	$x - 8 = x$ 10
$x + 9 = 4$ 18	$x - 4 = 11$ -14	$x + 9 = 4$ -14
$x - 16 = 10$ 19	$x - 17 = -6$ 13	$x - 16 = 10$ 13
$x - 9 = -x$ 20	$x + 7 = 1$ 6	$x - 9 = -x$ 6