

1 Solve the inequalities:

$x+11<11$

$x+11<21$

$x+11<31$

$x+11<41$

$x<0$

$x<10$

$x<20$

$x<30$

$2x\leq 22$

$2x<24$

$2x\leq 26$

$2x<28$

$x\leq 11$

$x<12$

$x\leq 23$

$x<14$

$x+11<12$

$x+12\leq 13$

$x+13<14$

$x+14\leq 15$

$x<1$

$x\leq 1$

$x<1$

$x\leq 1$

$x-1\leq 12$

$x-2<13$

$x-3\leq 14$

$x-4<15$

$x\leq 13$

$x<15$

$x\leq 17$

$x<19$

$x+11>11$

$x+11\geq 21$

$x+11>31$

$x+11\geq 41$

$x>0$

$x\geq 10$

$x>20$

$x\geq 30$

$2x\geq 12$

$2x>14$

$2x\geq 16$

$2x>18$

$x\geq 6$

$x>7$

$x\geq 8$

$x>9$

$x+11>12$

$x+12\geq 13$

$x+13>14$

$x+14\geq 15$

$x>1$

$x\geq 1$

$x>1$

$x\geq 1$

$x-1\geq 12$

$x-2>13$

$x-3\geq 14$

$x-4>15$

$x\geq 13$

$x>15$

$x\geq 17$

$x>19$

$3x+11<14$	$3x+11<32$	$3x+11<35$	$3x+11<41$
$x<1$	$x<7$	$x<8$	$x<10$
$2x+4\leq 22$	$2x+4<24$	$2x+4\leq 26$	$2x+4<28$
$x\leq 9$	$x<10$	$x\leq 11$	$x<12$
$3x+11<14$	$3x+12\leq 15$	$3x+13<16$	$3x+14\leq 17$
$x<1$	$x\leq 1$	$x<1$	$x\leq 1$
$3x-1\leq 11$	$3x-2<10$	$3x-3\leq 9$	$3x-4<8$
$x\leq 4$	$x<4$	$x\leq 4$	$x<4$
$3x+11>11$	$3x+11\geq 23$	$3x+11>32$	$3x+11\geq 41$
$x>0$	$x\geq 4$	$x>7$	$x\geq 10$
$2x+2\geq 12$	$2x+2>14$	$2x+2\geq 16$	$2x+2>18$
$x\geq 5$	$x>6$	$x\geq 7$	$x>8$
$3x+11>14$	$3x+12\geq 18$	$3x+13>16$	$3x+14\geq 17$
$x>1$	$x\geq 2$	$x>1$	$x\geq 1$
$3x-1\geq 11$	$3x-2>10$	$3x-3\geq 9$	$3x-4>8$
$x\geq 4$	$x>4$	$x\geq 4$	$x>4$

$11 < 4 + x$	$11 < 3 + x$	$11 < 2 + x$	$11 < 1 + x$
$x > 7$	$x > 8$	$x > 9$	$x > 10$
$44 \leq 22 + 2x$	$44 < 24 + 2x$	$44 \leq 26 + 2x$	$44 < 28 + 2x$
$x \geq 11$	$x > 10$	$x \geq 9$	$x > 8$
$12 < 4 + 2x$	$12 \leq 6 + 2x$	$13 < 7 + 2x$	$14 \leq 2 + 2x$
$x > 4$	$x \geq 3$	$x > 3$	$x \geq 6$
$11 \leq 11 + 2x$	$21 < 10 + 2x$	$31 \leq 9 + 2x$	$41 < 8 + 2x$
$x \geq 0$	$x > \frac{11}{2}$	$x \geq 11$	$x > \frac{33}{2}$
$11 > 11 + 3x$	$111 \geq 23 + 3x$	$111 > 32 + 3x$	$111 \geq 41 + 3x$
$x < 0$	$x \leq \frac{88}{3}$	$x < \frac{79}{3}$	$x \leq \frac{70}{3}$
$21 \geq 12 + 2x$	$21 > 14 + 2x$	$21 \geq 16 + 2x$	$21 > 18 + 2x$
$x \leq \frac{9}{2}$	$x < \frac{7}{2}$	$x \leq \frac{5}{2}$	$x < \frac{3}{2}$
$111 > 14 + 2x$	$112 \geq 16 + 2x$	$113 > 16 + 2x$	$114 \geq 17 + 2x$
$x < \frac{97}{2}$	$x \leq 48$	$x < \frac{97}{2}$	$x \leq \frac{97}{2}$
$11 \geq 11 + 3x$	$12 > 10 + 4x$	$13 \geq 9 + 3x$	$14 > 8 + 4x$
$x \leq 0$	$x < \frac{1}{2}$	$x \leq \frac{4}{3}$	$x < \frac{3}{2}$