

Solve each equation or inequality. Make a number line graph when necessary.

1) $-4 +  2x + 4  = 14$	2) $ 4b - 7  + 3 > 12$	3) $6 +  3e + 3  < 39$
4) $-15 +  2f - 14  > 35$	5) $70 +  8z + 12  = 18$	6) $ 12g - 8  - 4 < 26$
7) $22 +  6a + 21  > 45$	8) $ 2c - 26  + 13 = 21$	9) $ -9b + 13  - 12 = 10$
10) $-25 +  7b + 11  < 35$	11) $ 7w + 2  - 60 > 30$	12) $63 +  3d - 12  = 21$
13) $ -23 + 8x  - 12 > 37$	14) $ 61 + 20x  + 32 > 51$	15) $ 21 + 11y  + 18 < 32$
16) $ 4a + 13  + 31 = 50$	17) $4 +  4k - 32  < 51$	18) $8 +  4x + 3  = 21$
19) $ 28 + 7v  - 28 < 77$	20) $35 +  5c - 12  > 48$	21) $89 > 62 +  9d - 8 $
22) $83 < 31 +  9e + 27 $	23) $ 13x + 3  + 6 = 35$	24) $ 62p + 31  + 43 = 136$
25) $18 -  6v + 22  < 22$	26) $12 = 4 +  42 + 10m $	27) $53 < 18 +  12e + 31 $
28) $38 > -39 +  7j + 14 $	29) $9 =  14 + 15u  + 7$	30) $-73 +  24b - 16  > -61$
31) $11 -  2j + 50  > 45$	32) $ 35 + 6i  - 3 = 14$	33) $ 26 - 8r  - 9 > 40$
34) $ 25 + 6z  - 21 = 28$	35) $ 9u - 24  + 15 = 36$	36) $54 > 25 +  6f - 83 $
37) $ 3g - 41  - 20 < 18$	38) $28 >  31 + 6k  - 15$	39) $12 <  2t + 6  - 14$
40) $50 >  9q - 10  + 6$	41) $12 +  8v - 18  > 26$	42) $-38 +  16i - 33  = 41$
43) $ -14 + 6p  - 9 < 7$	44) $28 >  25 - 5f  - 12$	45) $-41 +  10c - 32  = 67$