

Snow Day Assignments for Geometry and Transitional Math Days 1 thru 5

Solve each equation. Copy and answer the questions on another sheet of paper. Use a separate sheet of paper for each day's assignment. Each 15 problems are one day's assignment.

1)  $-4 = 2 + a$

2)  $-7 + x = -26$

3)  $p - 12 = -12$

4)  $\frac{v}{12} = -7$

5)  $k + 19 = 3$

6)  $-7(4 + v) = -133$

7)  $-2 = 5 + 7n$

8)  $54 = 4 + 5p$

9)  $2(n - 9) = -32$

10)  $6 + \frac{r}{20} = 7$

11)  $-38 - 4r = 7(2 - 8r)$

12)  $-39 - 7n = 6(7n + 2) + 2n$

13)  $-5p - 30 = -8(3 + p)$

14)  $-7(8 - 5x) = -27 + 6x$

15)  $-(n - 8) = 28 + 4n$

16)  $\frac{19}{13} = \frac{x}{13}$

17)  $35 = v + 17$

18)  $-13 = n - 17$

19)  $10 = \frac{x}{18}$

20)  $-9 = p + 8$

21)  $-10 = 5(-10 + p)$

22)  $-9(5 + a) = -153$

23)  $-80 = -10(4 + b)$

24)  $-8b + 4 = -100$

25)  $8 = 6v + 8$

26)  $-40 - 4x = -8(x + 2)$

27)  $6(5b + 3) = -14 - 2b$

28)  $-2v - 6(4v - 6) = 36 + 2v$

29)  $-4(5 + 5n) - 7 = -27 - 6n$

30)  $-9 + a = -(a - 1)$

31)  $27 = r + 13$

32)  $-24 = m - 7$

33)  $r - 19 = -9$

34)  $\frac{n}{6} = 3$

35)  $-14k = -196$

Day 1  
1-15Day 2  
16-30Day 3  
31-45

Day 3 continued  
31-45

$$36) \frac{r}{-5} - 3 = -6$$

$$38) -9m + 9 = 99$$

$$40) 25 = -5(3 + x)$$

$$42) 36 - 3x = 2(5x + 6) - x$$

$$44) -6x - 18 = -6(1 + 2x)$$

$$37) -10 - 7n = -150$$

$$39) \frac{n}{2} - 4 = -4$$

$$41) -2(8p + 5) = 2p + 8$$

$$43) 8(8 - 5n) = 8n + 16$$

$$45) -5(4 - 3p) + 4p = -20 - 2p$$

$$46) 7 = \frac{b}{11}$$

$$47) p + 2 = 19$$

$$48) \frac{m}{18} = 20$$

$$49) \frac{r}{7} = -11$$

$$50) 10 = 10 + x$$

$$51) -2(x - 6) = 44$$

$$52) -18 = 2(-5 + a)$$

$$53) -90 = 7n + 1$$

$$54) -12 = 8 - 10v$$

$$55) 55 = -6x + 7$$

$$56) 6 + 2(1 - 3x) = -8 + 2x$$

$$57) 18 + 2n = -5(1 - 5n)$$

$$58) -(-2x - 8) = 2 + 5x$$

$$59) -6 + 3(5x + 4) = -36 + 8x$$

$$60) -8v - 36 = 4(-7v - 4)$$

$$61) -8 = -19 - m$$

$$62) k - 13 = 3$$

$$63) -17 + x = 2$$

$$64) \frac{x}{6} = \frac{5}{6}$$

$$65) 14 + n = 13$$

$$66) 5 = -5(x + 9)$$

$$67) -7(-6 + n) = 147$$

$$68) -5 = \frac{b}{10} - 7$$

$$69) -69 = 6n + 9$$

$$70) -5 = -4 + \frac{m}{-14}$$

$$71) -5 - 5b = -2(3b + 5)$$

$$72) 7(2a - 7) = -5 + 3a$$

$$73) -4 - 2k = 2 + 8(k + 8)$$

$$74) -4 - 2x = 2(1 + 2x)$$

$$75) -3(3 - 4n) = 11 + 7n$$

Day 4  
46-60

Day 5  
61-75