

Snow Day Assignments for Geometry and Transitional Math Days 6 thru 10

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)  $-9 = a - 1$

2)  $\frac{r}{2} = 2$

3)  $x + 15 = -1$

4)  $-19k = -247$

5)  $9 = n - 11$

6)  $91 = 3 + 8v$

7)  $-88 = 8(-5 + x)$

8)  $\frac{x}{5} - 10 = -7$

9)  $-2 + \frac{x}{-2} = 0$

10)  $\frac{x}{9} - 3 = -2$

11)  $-36 - a = -8 + 4(4a - 7)$

12)  $21 + 7x = -3(-4x - 7)$

13)  $-8(-3x - 8) + 7x = 8 + 3x$

14)  $-38 + 7p = -4(2 - 3p)$

15)  $-3(-2 - 5r) - 4r = 33 + 2r$

16)  $-39 = 3m$

17)  $-17 = -17 - x$

18)  $-27 = -8 + x$

19)  $70 = 14x$

20)  $-108 = -12x$

21)  $-119 = -6a + 1$

22)  $-105 = 6b - 3$

23)  $-114 = 10n + 6$

24)  $-2 = -2 + 8a$

25)  $4(1 + n) = 32$

26)  $20 + 8x = 3(5 + 3x)$

27)  $-6(1 - 4x) = 30 + 6x$

28)  $-6 - 8r = 3(r - 2)$

29)  $-3(7 + 5x) = 34 - 4x$

30)  $-26 + 6b = 8(6b + 2)$

31)  $-54 = -6x$

32)  $-7 = x + 2$

33)  $-19v = -266$

34)  $4v = -64$

35)  $10 - r = 22$

36)  $-1 = -4 + \frac{p}{5}$

Day 6 1-15

Day 7 16-30

Day 8 31-45

37)  $6 - 9n = 132$

38)  $-3 + \frac{a}{4} = -1$

39)  $10 - b = 21$

40)  $1 = 2 + \frac{a}{10}$

41)  $8 + 4n = 8(1 - 8n)$

42)  $-23 - 4m = 4(-3m + 4) + 1$

43)  $-5p - 6(5p + 2) = 22 - p$

44)  $7x - 6 = 1 + 6(4x - 4)$

45)  $2(7 + 6x) = 28 + 5x$

46)  $x - 16 = -12$

47)  $8n = 120$

48)  $a + 1 = -17$

49)  $\frac{n}{16} = 11$

50)  $3v = 12$

51)  $-4(4 + x) = -84$

52)  $-36 = -4(a - 10)$

53)  $52 = 3b + 10$

54)  $-8 = -4 + \frac{n}{2}$

55)  $-113 = -5 + 9a$

56)  $-35 - x = -1 - 6(x + 4)$

57)  $7(3x + 8) = -35 + 8x$

58)  $8(4n + 1) = -23 + n$

59)  $-36 + 3b = 5(b - 4)$

60)  $2a + 34 = 2(8a - 4)$

61)  $x - 15 = -16$

62)  $285 = -19n$

63)  $\frac{n}{17} = \frac{10}{17}$

64)  $3 + k = -17$

65)  $9 = 10 - a$

66)  $7 = 6 + \frac{n}{-8}$

67)  $-11 = -9 + \frac{n}{4}$

68)  $10 + \frac{m}{-7} = 12$

69)  $-89 = 7m + 2$

70)  $-7(-1 + k) = 119$

71)  $24 - 4n = -3(5n - 8)$

72)  $-3n + 40 = 4(5 - 2n) + 5$

73)  $2(-b + 5) = 2b - 2$

74)  $-(1 - 4n) + 7 = 14 - 4n$

75)  $7 + x = -7(7x - 1)$

Day 8 continued  
31-45

Day 9  
46-60

Day 9

Day 10  
61-75

Day 10