

Snow Day Assignments for Geometry and Transitional Math

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 One

Day Two

Day Three

Day Three

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

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

38) $-9m + 9 = 99$

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

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

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

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

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

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

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 Five