

ALGEBRAIC EQUATIONS



Solution of Equations-WS-1

Solve each equation.

1) $-10 + v = -2$

3) $x - 2 = -20$

5) $k - 6 = 1$

7) $x + 15 = -4$

9) $m - 18 = -12$

11) $r - 11 = -18$

13) $b - 1 = 4$

15) $x - 7 = -27$

17) $a + 15 = 20$

19) $x - 3 = 14$

21) $-10 + n = 39$

23) $34 + k = 64$

25) $n - 9 = 9$

27) $r + 40 = 21$

29) $n - 30 = -43$

31) $v + 2 = -48$

33) $a - 24 = 15$

35) $k + 37 = 0$

2) $19 + x = 14$

4) $a - 14 = -3$

6) $-6 + p = -12$

8) $n - 3 = 7$

10) $x + 10 = -9$

12) $n + 10 = 19$

14) $v - 19 = -26$

16) $n + 14 = 31$

18) $k - 5 = -13$

20) $x - 17 = 3$

22) $p - 23 = -12$

24) $x - 35 = 2$

26) $-4 + m = -5$

28) $x - 27 = -21$

30) $b - 42 = -73$

32) $x + 11 = -14$

34) $x - 33 = -76$

36) $p + 8 = 54$

37) $-5 + x = 22$

39) $m - 26 = 7$

41) $-715 + n = -962$

43) $v - 244 = -1140$

45) $x + 653 = 1057$

47) $a + 306 = 61$

49) $x - 735 = -380$

38) $n - 39 = -31$

40) $r + 31 = 46$

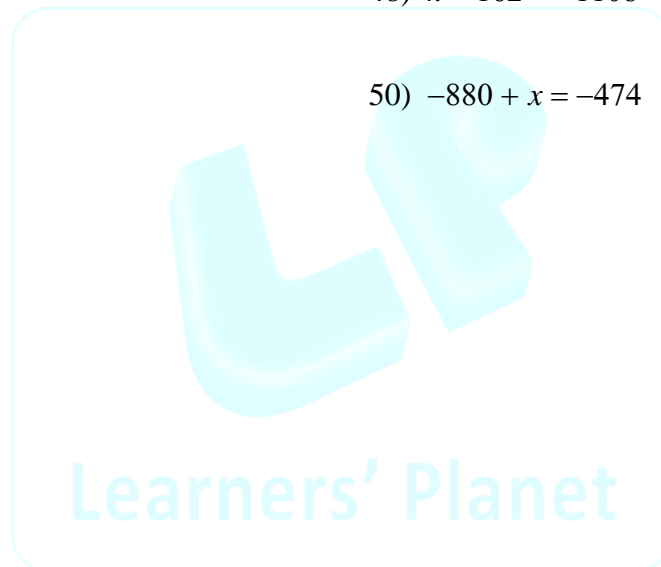
42) $181 + x = 635$

44) $b - 860 = -1055$

46) $-798 + n = -1094$

48) $k - 162 = -1108$

50) $-880 + x = -474$



Answers to Solution of Equations-WS-1

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1) {8} | 2) {-5} | 3) {-18} | 4) {11} |
| 5) {7} | 6) {-6} | 7) {-19} | 8) {10} |
| 9) {6} | 10) {-19} | 11) {-7} | 12) {9} |
| 13) {5} | 14) {-7} | 15) {-20} | 16) {17} |
| 17) {5} | 18) {-8} | 19) {17} | 20) {20} |
| 21) {49} | 22) {11} | 23) {30} | 24) {37} |
| 25) {18} | 26) {-1} | 27) {-19} | 28) {6} |
| 29) {-13} | 30) {-31} | 31) {-50} | 32) {-25} |
| 33) {39} | 34) {-43} | 35) {-37} | 36) {46} |
| 37) {27} | 38) {8} | 39) {33} | 40) {15} |
| 41) {-247} | 42) {454} | 43) {-896} | 44) {-195} |
| 45) {404} | 46) {-296} | 47) {-245} | 48) {-946} |
| 49) {355} | 50) {406} | | |

