

## Answers for Algebra 1 Assignment 1

### HW #1; WS 2-1

1. 2
3. -14
7. 19.7
9. -7.6
11.  $\frac{1}{3}$
13.  $1\frac{2}{3}$
15.  $-2\frac{1}{3}$
17. -0.99
19. 33
21. -7
23. -0.7
27. 1
29.  $\frac{5}{12}$
34. their own 11-yard line
35. \$170.53
36. -39 ft

### HW #2; pp 61-62

49. 0
50. -2
51. 1
52. -5
53. 7
73.  $-\frac{c}{2}$
74.  $\frac{58a}{21}$
75.  $-\frac{2b}{9}$
76.  $x/12$
77.  $-x/12$

### HW #3; WS 2-2

1. 7
2. -16
4. -8
5. 43
6. -49
7. -21.4
8. 14.6
9. -9
10. 26.4
12. -10.6
13.  $-1/2$
14. -1
15.  $\frac{1}{2}$
16. -18
17. 12
18. -5.9
19. 24
20. 10.5
21. -0.99
28. 17
29. -8
30. -19
31. -7
32. -7
33. -8
36.  $29^{\circ}F$
38.  $-\$205.72$
39. their own 35-yd line

### HW #4; pp 67-68

43. -1

44. 16
45. -16
46. 11
47. 1
48. -2
49. 12.5
76.  $t = 1.19p$
77.  $m = 20 - p$
78.  $s = c/6$

### HW# 5; WS 2-3

1. -16
7. 48
11. -49
13. -4
15. 15
17. 4
19.  $-4/5$
21. 49
23. -20
25. -11
27. 0
29.  $-7/4$
31. 2
33. 64
35. -7
37. 64
39. -5
41. 4
43. -27
45. -15
47. 108