

2-1 One-Step Equations_hw

Name _____

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $x - 11 = -19$

2) $n - -10 = 23$

3) $26 = a + 19$

4) $24 = p - -4$

5) $6 = 17 + r$

6) $b - 1 = 0$

7) $x - -12 = 12$

8) $12 = n - -18$

9) $n + -2 = -10$

10) $-6 = n - -4$

11) $14 = 19 + p$

12) $-11 = v - 15$

13) $k + 10 = 10$

14) $n + -18 = -8$

15) $-28 = x - 17$

16) $-1 = x + (-15)$

17) $n - 37 = -2$

18) $64 = 40 + b$

19) $-22 = m + (-18)$

20) $26 = x + (-9)$

21) $0 = m - (-16)$

22) $n - (-32) = 28$

23) $x - 26 = -51$

24) $63 = m - (-27)$

25) $4 = -17 + n$

26) $-52 = r + (-18)$

27) $2 = -33 - x$

28) $19 - x = 9$

$$29) 22 = 15 - v$$

$$31) 21 = -4 - b$$

$$33) -11 - k = -25$$

$$35) 14p = -168$$

$$37) 13b = -39$$

$$39) 4 = \frac{r}{7}$$

$$41) 220 = 11a$$

$$43) -78 = 6x$$

$$45) \frac{m}{18} = -16$$

$$47) 16n = -32$$

$$49) -6 = \frac{v}{12}$$

$$51) \frac{r}{5} = -9$$

$$53) -40 = -4n$$

$$55) 8n = -160$$

$$30) -26 - n = -31$$

$$32) -8 - n = 4$$

$$34) -22 = -25 - a$$

$$36) -57 = 3k$$

$$38) \frac{a}{11} = -13$$

$$40) \frac{x}{2} = 7$$

$$42) -10b = 120$$

$$44) 5n = -50$$

$$46) 8x = 112$$

$$48) \frac{x}{12} = -4$$

$$50) -15n = -105$$

$$52) \frac{n}{4} = 11$$

$$54) \frac{x}{3} = 17$$

$$56) \frac{3}{2} = \frac{a}{10}$$

Answers to 2-1 One-Step Equations_hw

4) {20}
8) {-6}
12) {4}
16) {14}
20) {35}
24) {36}
28) {10}
32) {-12}
36) {-19}
40) {14}
44) {-10}
48) {-48}
52) {44}
56) {15}

3) {7}
7) {0}
11) {-5}
15) {-11}
19) {-4}
23) {-25}
27) {-35}
31) {-25}
35) {-12}
39) {28}
43) {-13}
47) {-2}
51) {-45}
55) {-20}

2) {13}
6) {1}
10) {-10}
14) {10}
18) {24}
22) {-4}
26) {-34}
30) {5}
34) {-3}
38) {-143}
42) {-12}
46) {14}
50) {7}
54) {51}

1) {-8}
5) {-11}
9) {-8}
13) {0}
17) {35}
21) {-16}
25) {21}
29) {-7}
33) {14}
37) {-3}
41) {20}
45) {-288}
49) {-72}
53) {10}