

Unit 0.5 Examples of Basic 1 step equation using add and subtract

Solve each equation. Must show all work to get credit.

1) $p - 24 = -32$

2) $-1 = x - 6$

3) $18 = n - 3$

4) $41 = 18 + k$

5) $x - 26 = -53$

6) $-33 = -6 + a$

7) $r + 30 = 37$

8) $v + 3 = -22$

9) $-6 = 14 + k$

10) $n + 10 = -9$

11) $12 = 22 + x$

12) $22 + m = 16$

13) $v - 24 = -13$

14) $m - 28 = -52$

15) $-23 + k = -26$

16) $28 = 14 + v$

17) $-42 = x - 18$

18) $-1 = -29 + m$

$$19) k - 14 = 3$$

$$20) -26 = -12 + n$$

$$21) -14 = k - 4$$

$$22) -34 = n - 13$$

$$23) -20 = x - 12$$

$$24) x - 19 = 10$$

$$25) x - 15 = -10$$

$$26) -7 = -30 + x$$

$$27) -43 = p - 30$$

$$28) 26 = n + 1$$

$$29) -18 = r - 18$$

$$30) k - 2 = 19$$

$$31) -9 = n - 10$$

$$32) n - 9 = -12$$

$$33) x - 25 = -37$$

$$34) 17 + n = -2$$

$$35) x - 10 = -11$$

$$36) k - 26 = -24$$

$$37) n - 23 = -52$$

$$38) -33 = x - 10$$

$$39) -22 = p - 3$$

$$40) 9 = b - 3$$

Unit 0.5 Examples of Basic 1 step equation using add and subtract

Solve each equation. Must show all work to get credit.

1) $p - 24 = -32$

$\{-8\}$

2) $-1 = x - 6$

$\{5\}$

3) $18 = n - 3$

$\{21\}$

4) $41 = 18 + k$

$\{23\}$

5) $x - 26 = -53$

$\{-27\}$

6) $-33 = -6 + a$

$\{-27\}$

7) $r + 30 = 37$

$\{7\}$

8) $v + 3 = -22$

$\{-25\}$

9) $-6 = 14 + k$

$\{-20\}$

10) $n + 10 = -9$

$\{-19\}$

11) $12 = 22 + x$

$\{-10\}$

12) $22 + m = 16$

$\{-6\}$

13) $v - 24 = -13$

$\{11\}$

14) $m - 28 = -52$

$\{-24\}$

15) $-23 + k = -26$

$\{-3\}$

16) $28 = 14 + v$

$\{14\}$

17) $-42 = x - 18$

$\{-24\}$

18) $-1 = -29 + m$

$\{28\}$

$$19) k - 14 = 3$$

$$\{17\}$$

$$20) -26 = -12 + n$$

$$\{-14\}$$

$$21) -14 = k - 4$$

$$\{-10\}$$

$$22) -34 = n - 13$$

$$\{-21\}$$

$$23) -20 = x - 12$$

$$\{-8\}$$

$$24) x - 19 = 10$$

$$\{29\}$$

$$25) x - 15 = -10$$

$$\{5\}$$

$$26) -7 = -30 + x$$

$$\{23\}$$

$$27) -43 = p - 30$$

$$\{-13\}$$

$$28) 26 = n + 1$$

$$\{25\}$$

$$29) -18 = r - 18$$

$$\{0\}$$

$$30) k - 2 = 19$$

$$\{21\}$$

$$31) -9 = n - 10$$

$$\{1\}$$

$$32) n - 9 = -12$$

$$\{-3\}$$

$$33) x - 25 = -37$$

$$\{-12\}$$

$$34) 17 + n = -2$$

$$\{-19\}$$

$$35) x - 10 = -11$$

$$\{-1\}$$

$$36) k - 26 = -24$$

$$\{2\}$$

$$37) n - 23 = -52$$

$$\{-29\}$$

$$38) -33 = x - 10$$

$$\{-23\}$$

$$39) -22 = p - 3$$

$$\{-19\}$$

$$40) 9 = b - 3$$

$$\{12\}$$