

Q1P3 - One Undo Equations Ref. Ch. 1-2, 1-3

Date _____ Period _____

© 2012 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Solve each equation. Always, Always, Always DO YOUR CHECKS!

1) $x - (-16) = 0$

2) $26 = 13 + n$

3) $-20 - k = -7$

4) $a + (-8) = -8$

5) $k - -13 = 22$

6) $13 = 20 + n$

7) $-1 + a = -20$

8) $x - 6 = -25$

9) $\frac{27}{10} = -\frac{1}{4} + v$

10) $-\frac{3}{2} - n = -\frac{5}{4}$

11) $-\frac{3}{4} = -1 - n$

12) $-\frac{59}{36} = v - 7\frac{1}{12}$

13) $\frac{3}{2} + n = \frac{7}{22}$

14) $n - 7\frac{6}{19} = -\frac{158}{19}$

15) $r - -\frac{6}{7} = \frac{33}{14}$

16) $-\frac{3}{4} + p = \frac{3}{2}$

17) $-\frac{19}{2} = r - 8\frac{1}{5}$

18) $\frac{11}{16} - k = -\frac{9}{16}$

19) $\frac{8}{15} + m = \frac{28}{15}$

20) $-\frac{45}{8} = -4 - a$

21) $0.1 = b - -5.4$

22) $x - -10.3 = 20.1$

23) $x + 18 = 36.1$

24) $-5.8 - n = -8.8$

25) $a - 5.036 = 8.864$

26) $-7.3 = 6.3 + v$

Answers to Q1P3 - One Undo Equations Ref. Ch. 1-2, 1-3 (ID: 1)

1) $\{-16\}$

5) $\{9\}$

9) $\left\{\frac{59}{20}\right\}$

13) $\left\{-\frac{13}{11}\right\}$

17) $\left\{-\frac{13}{10}\right\}$

21) $\{-5.3\}$

25) $\{13.9\}$

2) $\{13\}$

6) $\{-7\}$

10) $\left\{-\frac{1}{4}\right\}$

14) $\{-1\}$

18) $\left\{\frac{5}{4}\right\}$

22) $\{9.8\}$

26) $\{-13.6\}$

3) $\{-13\}$

7) $\{-19\}$

11) $\left\{-\frac{1}{4}\right\}$

15) $\left\{\frac{3}{2}\right\}$

19) $\left\{\frac{4}{3}\right\}$

23) $\{18.1\}$

4) $\{0\}$

8) $\{-19\}$

12) $\left\{\frac{49}{9}\right\}$

16) $\left\{\frac{9}{4}\right\}$

20) $\left\{\frac{13}{8}\right\}$

24) $\{3\}$