

REVIEW FOR TEST: Solving 2-step Equations #4

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $\frac{a-3}{2} = -2$

2) $-8 + 3n = 61$

3) $\frac{10+x}{7} = 4$

4) $-3 + \frac{m}{9} = -4$

5) $-8x + 8 = -112$

6) $\frac{a+5}{14} = 1$

7) $4 + 7v = -101$

8) $\frac{n}{2} - 4 = -12$

9) $-5 + 10x = -75$

10) $11 - 9v = 29$

11) $-10(x-1) = -180$

12) $11r - 6 = 71$

13) $1 + \frac{x}{5} = -2$

14) $\frac{-10+n}{14} = 1$

$$15) -12(x + 12) = -24$$

$$16) 5v + 8 = 93$$

$$17) \frac{a - 3}{2} = -13$$

$$18) -12(-9 + v) = 228$$

$$19) \frac{x - 9}{2} = -10$$

$$20) \frac{-11 + x}{25} = -1$$

$$21) \frac{k}{3} - 12 = -17$$

$$22) -6 - 2n = -28$$

$$23) -9(p + 5) = 36$$

$$24) -3 - k = -26$$

$$25) 2 + 8m = 90$$

$$26) 9r + 2 = 56$$

$$27) -4(-7 + n) = 48$$

$$28) -5(k + 4) = 95$$

$$29) -9 - 5r = -89$$

$$30) \frac{x}{2} - 12 = -8$$

REVIEW FOR TEST: Solving 2-step Equations #4

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $\frac{a-3}{2} = -2$

 $\{-1\}$

2) $-8 + 3n = 61$

 $\{23\}$

3) $\frac{10+x}{7} = 4$

 $\{18\}$

4) $-3 + \frac{m}{9} = -4$

 $\{-9\}$

5) $-8x + 8 = -112$

 $\{15\}$

6) $\frac{a+5}{14} = 1$

 $\{9\}$

7) $4 + 7v = -101$

 $\{-15\}$

8) $\frac{n}{2} - 4 = -12$

 $\{-16\}$

9) $-5 + 10x = -75$

 $\{-7\}$

10) $11 - 9v = 29$

 $\{-2\}$

11) $-10(x-1) = -180$

 $\{19\}$

12) $11r - 6 = 71$

 $\{7\}$

13) $1 + \frac{x}{5} = -2$

 $\{-15\}$

14) $\frac{-10+n}{14} = 1$

 $\{24\}$

$$15) -12(x + 12) = -24$$

$$\{-10\}$$

$$16) 5v + 8 = 93$$

$$\{17\}$$

$$17) \frac{a - 3}{2} = -13$$

$$\{-23\}$$

$$18) -12(-9 + v) = 228$$

$$\{-10\}$$

$$19) \frac{x - 9}{2} = -10$$

$$\{-11\}$$

$$20) \frac{-11 + x}{25} = -1$$

$$\{-14\}$$

$$21) \frac{k}{3} - 12 = -17$$

$$\{-15\}$$

$$22) -6 - 2n = -28$$

$$\{11\}$$

$$23) -9(p + 5) = 36$$

$$\{-9\}$$

$$24) -3 - k = -26$$

$$\{23\}$$

$$25) 2 + 8m = 90$$

$$\{11\}$$

$$26) 9r + 2 = 56$$

$$\{6\}$$

$$27) -4(-7 + n) = 48$$

$$\{-5\}$$

$$28) -5(k + 4) = 95$$

$$\{-23\}$$

$$29) -9 - 5r = -89$$

$$\{16\}$$

$$30) \frac{x}{2} - 12 = -8$$

$$\{8\}$$