

1) $\{6\}$	11) $\{16\}$	21) $\{-5\}$
2) $\{8\}$	12) $\{37\}$	22) $\{-3\}$
3) $\{-3\}$	13) $\{-13\}$	23) $\{15\}$
4) $\{-7\}$	14) $\{-7\}$	24) $\{16\}$
5) $\{-7\}$	15) $\{18\}$	25) $\{5\}$
6) $\{-3\}$	16) $\{-7\}$	26) $\{2\}$
7) $\{-2\}$	17) $\{0\}$	27) $\{5\}$
8) $\{36\}$	18) $\{3\}$	28) $\{8\}$
9) $\{12\}$	19) $\{4\}$	29) $\{2\}$
10) $\{35\}$	20) $\{-2\}$	30) $\{8\}$

2)  $3y - 8 = 16$   
 $3y - 8 + 8 = 16 + 8$   
 $3y = 24$   
 $y = 8$   
 $\{8\}$

4)  $5c + 7 = -28$   
 $5c + 7 + (-7) = -28 + (-7)$   
 $5c = -35$   
 $c = -7$   
 $\{-7\}$

8)  $\frac{2}{3}p - 7 = 17$   
 $\frac{2}{3}p - 7 + 7 = 17 + 7$   
 $\frac{2}{3}p = 24$   
 $\frac{2p}{2} = \frac{72}{2}$   
 $p = 36$   
 $\{36\}$

5)  $-2x + 5 = 19$   
 $-2x + 5 + (-5) = 19 + (-5)$   
 $-2x = 14$   
 $x = -7$   
 $\{-7\}$

10)  $\frac{4y}{5} = 28$   
 $\frac{4y}{4} = \frac{140}{4}$   
 $y = 35$   
 $\{35\}$

14)  $\frac{5-n}{2} = 4$   
 $5-n = 12$   
 $5 + (-5) - n = 12 + (-5)$   
 $-n = 7$   
 $n = -7$   
 $\{-7\}$

18)  $2a - 11a = -27$   
 $-9a = -27$   
 $a = 3$   
 $\{3\}$

23)  $\frac{2(x-4)}{2} = \frac{22}{2}$   
 $x-4 = 11$   
 $x-4+4 = 11+4$   
 $x = 15$   
 $\{15\}$

24)  $\frac{3(y-7)}{3} = \frac{27}{3}$   
 $y-7 = 9$   
 $y-7+7 = 9+7$   
 $y = 16$   
 $\{16\}$

25)  $2(x-4) = 22$   
 $2x - 8 = 22$   
 $2x - 8 + 8 = 22 + 8$   
 $2x = 30$   
 $x = 15$   
 $\{15\}$

26)  $3(y-7) = 27$   
 $3y - 21 = 27$   
 $3y - 21 + 21 = 27 + 21$   
 $3y = 48$   
 $y = 16$   
 $\{16\}$