

## Solving Equations Answers

① a)  $p = -5, 5$     b)  $p = -1, 1$     c)  $b = -3, 3$     d)  $p = -\frac{7q}{5}, \frac{7q}{5}$

② a)  $b = 9, -2$     b)  $p = -7, 3$     c)  $m = 3, 5$     d)  $x = -5, 3$   
e)  $x = -2, -4$     f)  $x = 7, 4$

③ a)  $x = -\frac{1}{2}, -3$     b)  $b = \frac{1}{2}, -3$     c)  $y = \frac{5}{2}, -1$   
d)  $y = \frac{2}{3}, -2$

④ a)  $x = 0, -5$     b)  $b = 0, -9, 9$     c)  $y = -9, -2$

d)  $p = 0, -3, 3$     e)  $x = 0, -\frac{5}{6}, 1$     f)  $b = 0, 0.84, -0.24$   
(2dp)