

Exercise 1

①  
A a)  $x = 6$       b)  $y = 2$       c)  $x = -3$       d)  $y = -\frac{5}{2}$

②  
A a)  $x = 10$       b)  $x = 12$       c)  $x = -10$       d)  $x = -8$

③  
A a)  $x = 6$       b)  $y = \frac{2}{3}$       c)  $x = \frac{12}{7}$

④  
A a)  $t = -3$       b)  $u = \frac{5}{2}$       c)  $v = -6$

⑤  
A a)  $d = 7$       b)  $x = \frac{9}{4}$       c)  $k = \frac{1}{3}$

⑥  
B a)  $x = -3$       b)  $x = -\frac{16}{3}$       c)  $y = \frac{5}{3}$

⑦  
B a)  $a = -2$       b)  $b = 2$       c)  $c = 0$

⑧  
B a)  $x = 2$       b)  $y = 6$       c)  $x = 2$

⑨  
B a)  $x = 3$       b)  $x = 5$       c)  $x = -\frac{1}{4}$