

## Answers to Chapter 6 Assignment - B (ID: 1)

1)  $x = 1$

2)  $y = -\frac{5}{4}x$

3)  $y = \frac{1}{2}x + 2$

4)  $y = 5$

5)  $y = 4x - 3$

6)  $y = -4$

7)  $y = -\frac{1}{4}x + 2$

8)  $y = \frac{5}{4}x$

9)  $y = \frac{9}{8}x + \frac{5}{8}$

10)  $y = 3x + 10$

11)  $y = -\frac{1}{3}x + \frac{1}{3}$

12)  $y = -\frac{3}{2}x + 1$

13)  $x = 5$

14)  $y = 5x + 5$

15)  $y = \frac{1}{4}x + 2$

16)  $y = -2x + 1$

17)  $y = -\frac{1}{3}x - 2$

18)  $y = -\frac{9}{4}x - 4$

19)  $y = \frac{2}{3}x - 1$

20)  $y = x + 2$

21)  $y = -\frac{3}{2}x - 1$

22)  $y = -\frac{3}{5}x + 1$

23)  $y = -2x - 1$

24)  $y = \frac{9}{4}x - 4$

25)  $y = -\frac{2}{3}x + 4$

26)  $x = 3$

27)  $y = 3x - 5$

28)  $y = \frac{2}{5}x - 5$

29)  $y = \frac{7}{5}x - 4$