

Section 2.3: Equation of a line

1)  $y = -3x - 2$

2)  $y = -5x + 27$

3)  $y = 9x + 23$

4)  $y = 11x + 17$

5)  $y = \frac{3}{4}x + \frac{1}{4}$

6)  $y = \frac{2}{3}x + \frac{13}{3}$

7)  $y = 2x - 2$

8)  $y = 8x + 7$

9)  $y = -3x + 26$

10)  $y = -6x + 19$

11)  $y = -\frac{3}{4}x + \frac{31}{4}$

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

13)  $y = -x + 11$

14)  $y = -x + 8$

15)  $y = -\frac{4}{3}x + \frac{46}{3}$

16)  $y = -\frac{3}{4}x + \frac{45}{4}$

17)  $y = 5x - 21$

18)  $y = 9x - 23$

19)  $y = \frac{3}{4}x - 9$

20)  $y = \frac{3}{5}x - 12$

21)  $y = 3x - 8$

22)  $y = 4x - 22$

23)  $y = -\frac{5}{2}x - 21$

24)  $y = -\frac{2}{5}x + \frac{7}{5}$

25)  $x = 2$

26)  $x = 5$

27)  $x = -2$

28)  $x = -4$

29)  $y = 5$

30)  $y = 2$

31)  $y = -3$

32)  $y = -1$