Writing linear equations

Write the slope-intercept form of the equation of each line.

1) $x - y = 1$
        2) $3x - y = 6$

3) $x = 4$
        4) $x - 4y = 12$

5) $10x + y = -8$
        6) $8x + 3y = -9$

7) $x + 2y = 8$
        8) $2x + y = 7$

9) $3x - y = 5$

10) $x = -7$

11) $x + 2y = -16$

12) $x - 2y = 2$

13) $x + y = 2$

14) $6x - y = 1$

15) $x + 8y = -24$

16) $x + 7y = -7$

17) $x - 4y = -16$

18) $13x + 7y = -42$

19) $y = -8$

20) $11x - 4y = 9$

21) $x - 2y = 10$

22) $10x - 13y = -31$

23) $4x - 3y = -5$

24) $2x - y = 4$

25) $5x - 8y = 13$

26) $x + y = 4$

27) $2x - 3y = -6$

28) $x - 3y = 3$

29) $5x - 4y = 4$

30) $15x + 8y = -64$

Answers to Writing linear equations

1) $y = x - 1$

2) $y = 3x - 6$

3) $x = 4$

4) $y = \dfrac{1}{4}x - 3$

5) $y = -10x - 8$

6) $y = -\dfrac{8}{3}x - 3$

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

8) $y = -2x + 7$

9) $y = 3x - 5$

10) $x = -7$

11) $y = -\dfrac{1}{2}x - 8$

12) $y = \dfrac{1}{2}x - 1$

13) $y = -x + 2$

14) $y = 6x - 1$

15) $y = -\dfrac{1}{8}x - 3$

16) $y = -\dfrac{1}{7}x - 1$

17) $y = \dfrac{1}{4}x + 4$

18) $y = -\dfrac{13}{7}x - 6$

19) $y = -8$

20) $y = \dfrac{11}{4}x - \dfrac{9}{4}$

21) $y = \dfrac{1}{2}x - 5$

22) $y = \dfrac{10}{13}x + \dfrac{31}{13}$

23) $y = \dfrac{4}{3}x + \dfrac{5}{3}$

24) $y = 2x - 4$

25) $y = \dfrac{5}{8}x - \dfrac{13}{8}$

26) $y = -x + 4$

27) $y = \dfrac{2}{3}x + 2$

28) $y = \dfrac{1}{3}x - 1$

29) $y = \dfrac{5}{4}x - 1$

30) $y = -\dfrac{15}{8}x - 8$