

## Answers to Writing linear equations

1)  $y = \frac{1}{2}x + 5$

5)  $y = 4x + 4$

9)  $y = -2x - 1$

13)  $y = -x - 4$

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

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

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

29)  $y = \frac{7}{4}x - 3$

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

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

10)  $y = \frac{3}{5}x$

14)  $y = -\frac{6}{5}x - 5$

18)  $y = -3x + 5$

22)  $y = x - 1$

26)  $y = -5$

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

3)  $y = -\frac{8}{5}x + 3$

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

11)  $y = \frac{2}{5}x + 1$

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

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

23)  $x = -5$

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

4)  $y = -x + 2$

8)  $y = 3x - 4$

12)  $y = x + 2$

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

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

24)  $y = 4$

28)  $y = 2x - 2$

## Answers to Writing linear equations

1)  $y = -5x - 4$

5)  $y = x - 2$

9)  $y = \frac{8}{5}x - 3$

13)  $y = 4x + 12$

17)  $y = \frac{6}{5}x - 1$

21)  $y = \frac{3}{7}x + \frac{1}{7}$

25)  $y = -4$

29)  $y = \frac{2}{3}x + \frac{8}{3}$

2)  $y = -x - 4$

6)  $y = x - 1$

10)  $y = -x - 2$

14)  $y = -3x - 14$

18)  $y = \frac{1}{9}x + \frac{40}{9}$

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

26)  $y = -2x - 4$

30)  $y = \frac{1}{5}x - 2$

3)  $y = -x - 5$

7)  $y = -x - 3$

11)  $y = -x + 1$

15)  $y = -2$

19)  $y = 2$

23)  $y = -4x + 5$

27)  $y = -2x - 2$

4)  $y = -5$

8)  $y = -x$

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

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

20)  $x = 5$

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

28)  $y = -\frac{9}{4}x - 5$