

## Circle the numbers

Sheet 1

Circle the possible values that satisfy each inequality.



$$9(2 + 3x) < 72$$

1    3    -1    4



$$3 + \frac{2x}{5} \leq 12 + x$$

-17   -15   15   -10



$$x + 6 > \frac{2x}{3}$$

-21   18   -14   -18



$$\frac{7x}{2} - 2x \geq 36$$

-24   -21   22   24



$$\frac{16 - x}{3} \geq x$$

4    -1    5    3



$$4(2x + 5) < -44$$

10    -8    -9    -10



$$\frac{3x - 2}{8} > 5$$

16    13    14    20



$$-52 < 2(3x - 2)$$

-10   -6    -8    -9



$$\frac{4}{x - 5} + 2 \leq 4$$

8    7    -9    -7



$$\frac{9x + 3}{12} \geq 7$$

10    9    15    8



$$\frac{3x}{7} - 3 \leq 5 + x$$

-16   -14   14   -18



$$\frac{3x + 4}{7} > 13$$

26    30    29    32

**Circle the numbers**

Sheet 1

Circle the possible values that satisfy each inequality.



$$9(2 + 3x) < 72$$

1    3    -1    4



$$3 + \frac{2x}{5} \leq 12 + x$$

-17    -15    15    -10



$$x + 6 > \frac{2x}{3}$$

-21    18    -14    -18



$$\frac{7x}{2} - 2x \geq 36$$

-24    -21    22    24



$$\frac{16 - x}{3} \geq x$$

4    -1    5    3



$$4(2x + 5) < -44$$

10    -8    -9    -10



$$\frac{3x - 2}{8} > 5$$

16    13    14    20



$$-52 < 2(3x - 2)$$

-10    -6    -8    -9



$$\frac{4}{x - 5} + 2 \leq 4$$

8    7    -9    -7



$$\frac{9x + 3}{12} \geq 7$$

10    9    15    8



$$\frac{3x}{7} - 3 \leq 5 + x$$

-16    -14    14    -18



$$\frac{3x + 4}{7} > 13$$

26    30    29    32