

**SM2 4.4 odd answers**

1.  $(-\infty, 0) \cup (0, \infty)$

3.  $(-\infty, -7) \cup \left(-7, -\frac{1}{2}\right) \cup \left(-\frac{1}{2}, \infty\right)$

5.  $(-\infty, -1) \cup \left(-1, \frac{5}{2}\right) \cup \left(\frac{5}{2}, \infty\right)$

7.  $\frac{1}{x-2}$

9.  $x + 3$

11.  $\frac{3x-1}{2x-7}$

13.  $\frac{1}{x-8}$

15.  $\frac{2x+1}{x-5}$