

**SM3H-- odd answers for 5.4**

1.  $x = 6$

3.  $x = -4$

5.  $x = 1000$

7.  $x \approx 24.2211$

9.  $x \approx 64.3775$

11.  $x \approx -1.0986$

13.  $x \approx 2.9299$

15.  $x \approx 3.0466$

17.  $x \approx \pm 20.0855$  or  $e^3$

19.  $x = 7$

21.  $x = -2.9$

23.  $x = 3$

25.  $x = 0, x = -6$  is extraneous

27.  $x = 6, x = -1$  is extraneous

29.  $x = 2$

31.  $n = 5$

33.  $x = 2\frac{1}{3}$  or  $\frac{7}{3}$

35.  $x = 10, -3$