

**SM3 3.2 odd answer key**

1.  $x^2 - 15x + 56$

3.  $2x^2 - 5x - 3$

5. 60, 10

7.  $(x - 7)(x - 8)$

9.  $(2x - 3)(x - 1)$

11.  $(x + 15)(x - 2)$

13.  $(3x + 4)(2x + 1)$

15. prime

17.  $(x + 5)(2x + 3)$

19.  $3(2x - 1)(x + 5)$

21.  $(2y + 3)(3y + 2)$

23.  $-3x^3(x - 2)$

25.  $5(x^{10} - 5x^5 - 7)$

27.  $2(x^2 + 4)(x^2 + 4)$

29.  $x = 5, x = -7, x = 3/4$

31.  $z = 0, z = -8, z = 3$

33.  $x = 2, x = 3$