

**SM3 2.2 odd answer key**

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

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

5. + 10 go in the blanks

7.  $(x + 3)(3x - 2)$

9.

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

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

15.  $(x - 15)^2$

17. prime

19.  $(c + 2t)^2$

21.  $2x(x^2 - 7)$

23.  $-(q + 6)(q - 4)$

25.  $(n - 4)^2$

27.  $x = -2, \frac{5}{2}$

29.  $x = 3, -\frac{2}{3}$

31.  $x = \frac{2}{3}$