

Section 2.5

1) $W = kx^2$

3) $Y = \frac{k}{x^3}$

5) $Q = kx^2$

7) $M = kx^2y^3$

9) $D = kT^2$

11) $W = \frac{k}{L}$

13) $D = \frac{k}{S}$

15) $k = 5$

17) $k = 50$

19) $k = 7$

21) $y = 375$

23) $W = \frac{50}{3}$

25) $Y = 192$

27) 110 bags of candy

29) 72 feet

31) 1.28 inches