Chapter 1 Warm-Up Answers

BLM 1–3 Chapter 1 Warm-Up

Section 1.1

**1. a)** 0.25 **b)** 0.75  **c)** 0.6 **d)** 0.5

**2. a)** 50% **b)** 1% **c)** 70%  **d)** 55%

**3. a)** 0.5

**b)** 0.75

**c)** 0.04

**d)** 1.0   
**e)** 0.32

**f)** 0.08

**4. a)** 1″

**b)** 3 cm

**5.** 72°

Section 1.2

**1.** No

**2.** Yes

**3.** **a)** 3″

**b)** 2″

**4.** **a)** 0.25 m

**b)** 2 kg

**5. a)** maximum: 2.25 m, minimum: 1.75 m

**b)** maximum: 17 kg, minimum: 13 kg

Section 1.3

**1.** , 0.14, 14%

**2.** 

**3.** The probability of choosing a vowel is 4 in 11.

**4.** 2 to 9

**5.** 1 to 8

Section 1.4

**1.** 

**2.** 7 to 3

**3.** 

**4.** 33%

**5.** 25%