

10.3 HW Solutions

1) $\frac{17}{25}, 0.68$

2) $\frac{3}{10}, 0.30$

3) $\frac{6}{25}, 0.24$

4) $\frac{3}{50}, 0.06$

5) $\frac{1}{13}, 0.08$

6) $\frac{1}{2}, 0.50$

7) $\frac{3}{13}, 0.23$

8) $\frac{1}{12,271,512}$

9) $\frac{1}{5040}$

10) $\frac{9}{50}, 0.18; \frac{1}{6}, 0.17$

11) $\frac{13}{25}, 0.52; \frac{1}{2}, 0.50$

12) $\frac{31}{50}, 0.62; \frac{2}{3}, 0.67$

13) $\frac{22}{25}, 0.88; \frac{5}{6}, 0.83$

14) $\frac{1}{25}, 0.04$