

Answers to Probability #1

1) $\frac{1}{12} \approx 0.083$

2) $\frac{1}{4} = 0.25$

3) $\frac{1}{36} \approx 0.028$

4) $\frac{2}{9} \approx 0.222$

5) $\frac{12}{49} \approx 0.245$

6) $\frac{1}{4} = 0.25$

7) $\frac{9}{100} = 0.09$

8) $\frac{1}{4} = 0.25$

9) $\frac{1}{8} = 0.125$

10) $\frac{1}{96} \approx 0.01$

11) $\frac{1}{192} \approx 0.005$

12) $\frac{1}{8} = 0.125$

13) $\frac{1}{27} \approx 0.037$

14) $\frac{1}{8} = 0.125$

15) $\frac{64}{729} \approx 0.088$

16) $\frac{1}{48} \approx 0.021$