

# Wahrscheinlichkeitsrechnung    Lösungen

## Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung

1. 5    (8)
2. 12    (24, 400, 700, 992)
3. a)  $\frac{1}{36}$   
b)  $\frac{5}{36}$   
c)  $\frac{6}{36} = \frac{1}{6}$
4. a)  $\frac{1}{8}$   
b)  $\frac{3}{8}$
5. a)  $\frac{1}{8}$     ( $\frac{1}{16}$ )  
b)  $\frac{3}{8}$     ( $\frac{4}{16} = \frac{1}{4}$ )

## Wahrscheinlichkeitsrechnung    Aufgaben 1

1.  $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$
2.  $\frac{1}{6}$
3. a)  $\frac{1}{9}$   
b)  $\frac{1}{3}$   
c)  $\frac{1}{3}$
4. a)  $\frac{1}{2}$   
b)  $\frac{5}{12}$   
c)  $\frac{1}{3}$
5.  $\frac{2}{3}$
6. a) 150, 50, 160, 240  
b)  $\frac{1}{4}, \frac{1}{12}, \frac{4}{15}, \frac{2}{5}$