**Laplace – Wahrscheinlichkeit IV**

**1. Aufgabe**: Wie viele Felder muss man auf dem Glücksrad färben, damit die angegebene Wahrscheinlichkeit eintreten soll?

1. 50% b) 25% c) 37,5% d) 41,$\overbar{6} $%

   

1. $33,\overbar{3}$% f) 62,5% g) $66,\overbar{6}$% h) $70,8\overbar{3}$%

 

**2. Aufgabe:** Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, beim „Schiffe versenken“



a) Einen Einer, \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_%

b) Einen Zweier, \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_%

c) Einen Dreier, \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_%

d) einen Vierer, \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_%

e) einen Fünfer zu treffen?$ $

 \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_%

f) nichts zu treffen? \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_%

g) Welche Chance besteht nach **7 Treffern** ins Wasser für

a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ c) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ d \_\_\_\_\_\_\_\_\_ e) \_\_\_\_\_\_\_\_\_