**Laplace – Wahrscheinlichkeit IV**

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

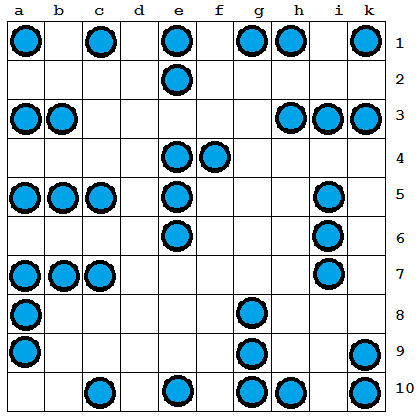
1. 50% b) 25% c) 37,5% d) 41,%

1. % f) 62,5% g) % h) %

**   **

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



a) Einen Einer, = 5%

b) Einen Zweier, = 8%

c) Einen Dreier, = 9%

d) einen Vierer, = 8%

e) einen Fünfer zu treffen? = 5%

f) nichts zu treffen? = 65%

g) Welche Chance besteht nach 7 Treffern ins Wasser für

a) ≈ 5,4% b) ≈ 8,6% c) ≈ 9,7% d) ≈ 8,6% e) ≈ 5,4%