

- (1) a) $W(R) = \frac{1}{3}$
b) $W(g) = \frac{1}{2}$
c) $W(R \text{ oder } G) = \frac{2}{3}$
d) $W(\bar{5}) = \frac{5}{6}$
e) $W(\text{Rund}:3) = \frac{1}{9}$
f) $W(R \text{ oder } :3) = \frac{5}{9}$
g) $W(\bar{R} \text{ oder } g) = \frac{1}{3}$

- (2) a) $W(1P) = \frac{1}{2}$
b) $W(\geq 1P) = \frac{3}{4}$
c) $W(< 1P) = \frac{3}{4}$
d) $W(\bar{P}, \bar{P}) = \frac{1}{4}$
e) $W(< 14) = 1$

- (3) a) 24 mal
b) 10 mal
c) 6 mal
d) 5 mal

(4) Gewinn = 0.25 Fr. / Spiel

- (5) a) -
b) $\frac{1}{2}$
c) 10
d) 2.3
e) ~ 1.03