

Nr 1 B 2 D 1 K 1 A 2

a) Die Knoten sind nicht gleich häufig, haben also nicht gl. gleiche Wahrscheinlichkeit?

b) Normaler Start-Blatt.

2a) Für Cens

↓

Laplace

1 Gewinnhöhe

↓

kein Laplace-Experiment

$$H(70) = 1$$

$$H(\text{Senderpreis}) = 3$$

3a) $p(0) = \frac{1}{2}$ $p(1) = \frac{1}{2}$

b) 2×0 $1 \times \infty$ $p = \frac{1}{2}$

4 a) Summe S

$$P(S=1) = 0$$

$$P(S \leq 6) = 1$$

Produkt M

$$P(M=13) = 0$$

$$P(M > 0) = 1$$

b) $P(\text{Ergebn rot}) = 1$

$$P(3 \text{ gelb}) = 0$$

