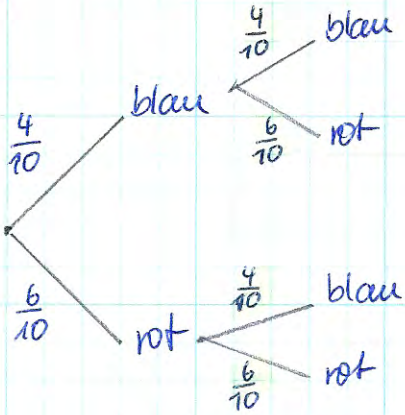
Lösungen 3. Woche

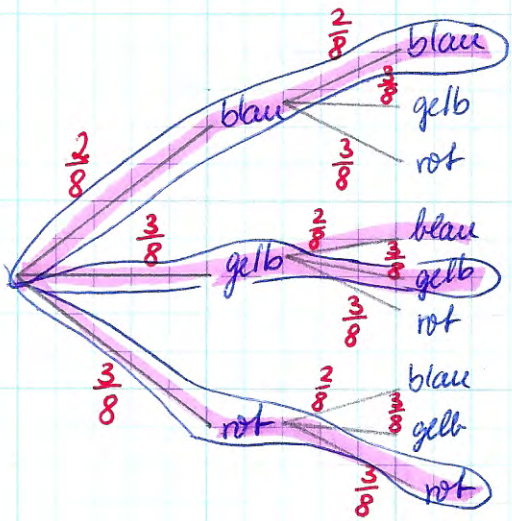
S. 103 Nr. 1-3

Nr. 1



Nr. 2

a)

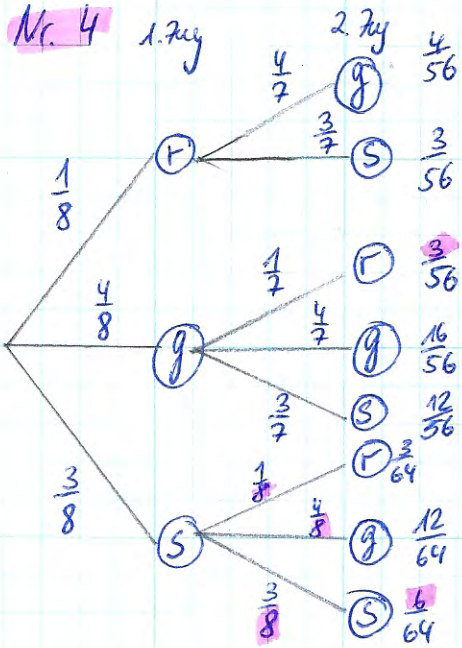


Nr. 3

Es werden nicht alle Äste vom Baumdiagramm aufgezeichnet.
Bei der 1. Drehung fehlt die Farbe blau.
Bei der 2. Drehung werde beim gelben Ast die Farbe gelb vergessen & der blaue Ast aus der 1. Drehung, fehlt auch mit den Ästen für die 2. Drehung.

S. 104 Nr. 4 & Nr. 6

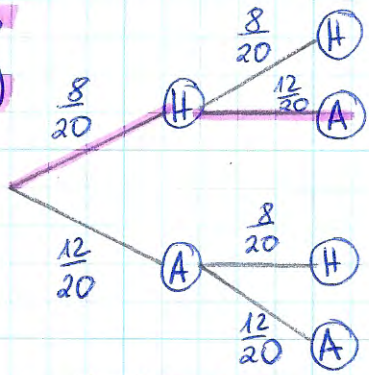
Nr. 4



Fehler wurden markiert.

Nr. 6

a)



$\frac{96}{400} = 24\,\%$

Es erwischt einen mit einer Wahrscheinlichkeit $P(H,A) = \frac{96}{400}$ oder 24 %

b)

Nein, es ändert sich nichts, denn man muss immer noch $\frac{12}{20} \cdot \frac{8}{20}$ rechnen & dies ergibt wieder $\frac{96}{400} = 24\,\%$.