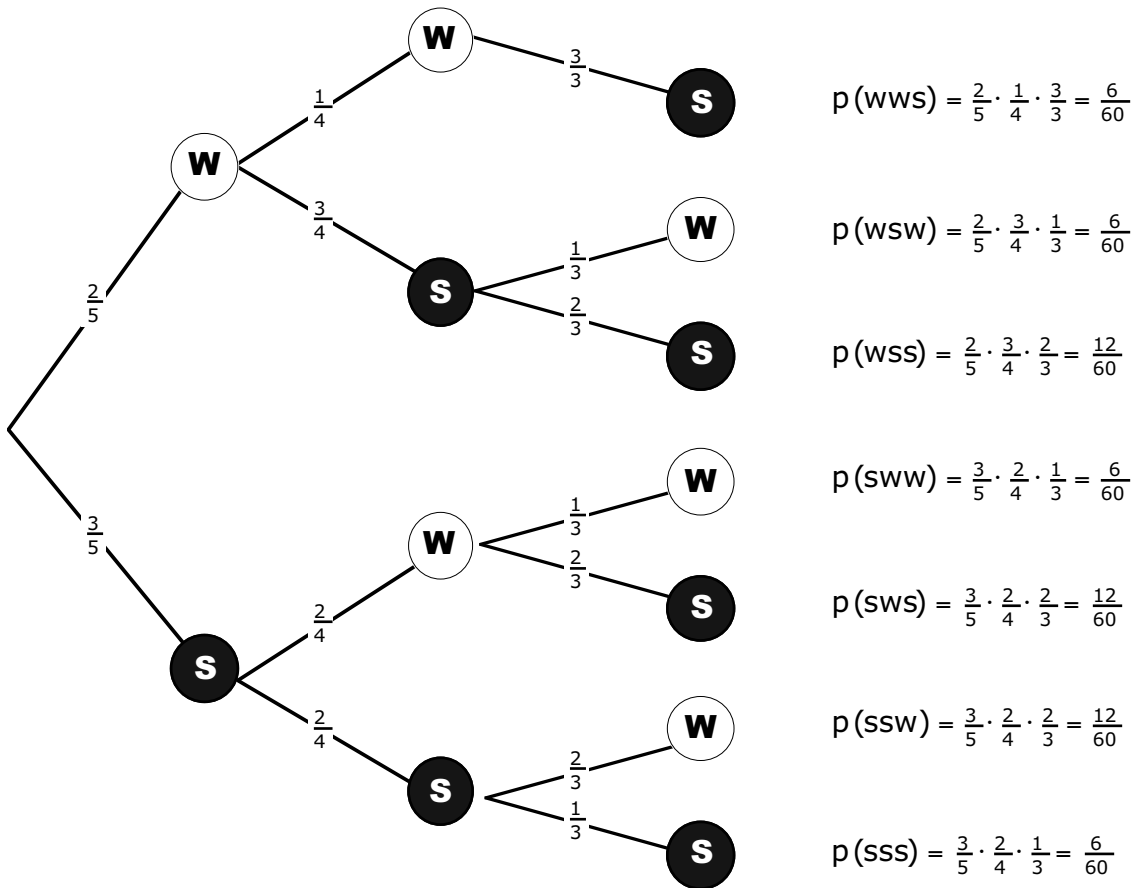


Eine Urne enthält 3 schwarze und 2 weiße Kugeln.  
 Es nacheinander 3 Kugeln ohne Zurücklegen entnommen.



Zur Kontrolle: alle Resultate addieren:  $\frac{6+6+12+6+12+12+6}{60} = \frac{60}{60} = 1$

$$p(\text{mehr weiße als schwarze}) = \frac{6+6+6}{60} = \frac{18}{60} = \frac{3}{10}$$

$$p(\text{mehr schwarze als weiße}) = 1 - \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$$