

<b>Vierfeldertafel und Baumdiagramm – Übungsblatt <span style="color: red;">Lösungen</span></b>	<b>M10</b>
---	------------

1 a) Aus der Angabe eingetragen / anschließend anhand der Tafel berechnet

	NTG	SG	
F	24	44	68
L	66	26	92
	90	70	160

b)  $\frac{70}{160} = 43,75\%$

c)  $\frac{44}{70} \approx 62,9\%$

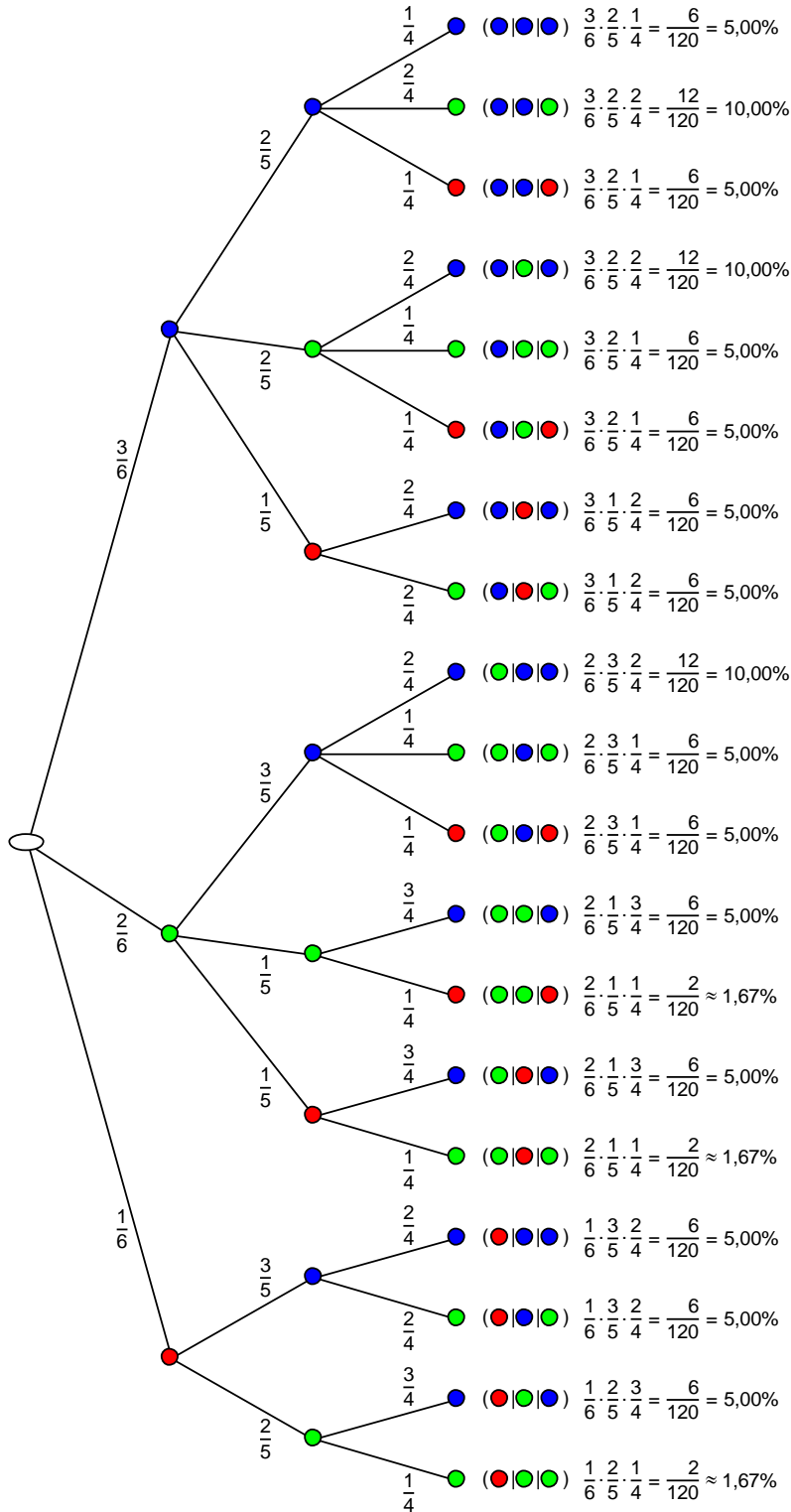
2 a) Aus der Angabe eingetragen / anschließend anhand der Tafel berechnet

	m	w	
Oly	7,5%	12,5%	20%
$\overline{\text{Oly}}$	52,5%	27,5%	80%
	60%	40%	100%

b) 20% von 160 = 32

c) 52,5% von 160 = 84

3.



c)  $P(E_1) = 5,0 \%$

$P(E_2) = \frac{1}{6}$  (am ersten Zweig abzulesen)

Alternativ könnte auch aufaddiert werden:  $\frac{6}{120} + \frac{6}{120} + \frac{6}{120} + \frac{2}{120} = \frac{1}{6}$

$(E_3) = 6 \cdot \frac{6}{120} = \frac{3}{10} = 30\%$