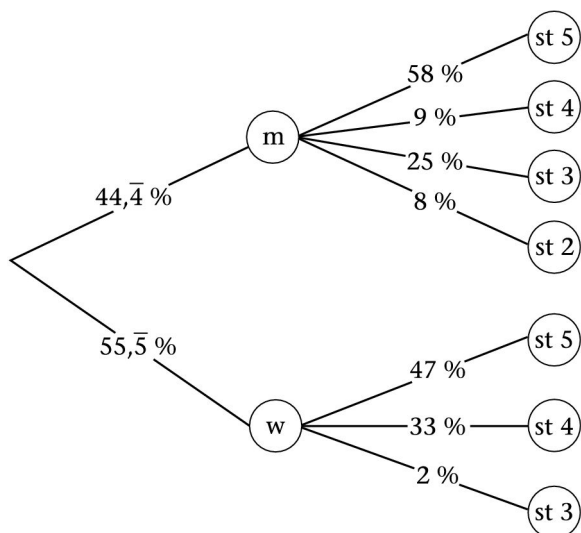


a)



b) Stufe 1: 0 %

Stufe 2: $\frac{4}{9} \cdot 8\% \approx 4\%$

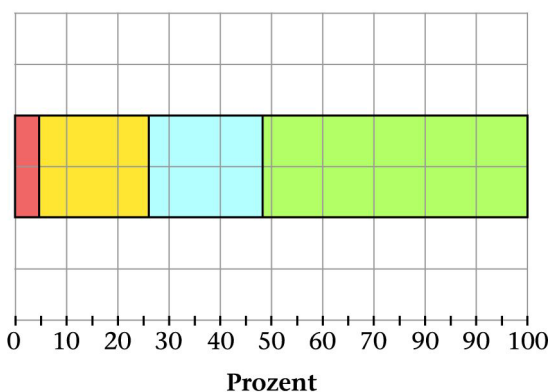
Stufe 3: $\frac{4}{9} \cdot 25\% + \frac{5}{9} \cdot 20\% \approx 22\%$

Stufe 4: $\frac{4}{9} \cdot 9\% + \frac{5}{9} \cdot 33\% \approx 22\%$

Stufe 5: $\frac{4}{9} \cdot 58\% + \frac{5}{9} \cdot 47\% \approx 52\%$

**Kompetenzstufen – Deutsch Lesen
(Jahrgangsstufe 3)**

Stufe 1 Stufe 2 Stufe 3 Stufe 4 Stufe 5



c) 50 % ist angekreuzt.

Hinweis zur Bedeutung der falschen Antwortalternativen:

$h(m) = 4/9 \approx 0,44$

$h_m(St5) = 0,58$

$h(m \cap St5) = 4/9 \cdot 0,58 \approx 0,26$

$h(St5) = 4/9 \cdot 0,58 + 5/9 \cdot 0,47 \approx 0,52$

$P_{St5}(m) = P(m \cap St5) / P(St5) = 4/9 \cdot 0,58 / 0,5189 = 0,4968 \approx 0,50$