



② In einer Praxis arbeiten ein Physiotherapeut Henrik und eine Physiotherapeutin Alisa. 410 Patienten wurden insgesamt behandelt, von denen waren 236 zufrieden. Alisa hat insgesamt 160 Patienten behandelt. Von den 160 Patienten, waren 96 Patienten mit Alisa zufrieden. 110 Patienten waren mit Henrik zufrieden.

- Stelle die Angaben in einem Baumdiagramm dar. ( $Z$ =Zufrieden,  $H$ = Henriks Patient,  $A$ =Alisas Patient)
- Wie hoch wäre die Wahrscheinlichkeit dafür, dass ein Patienten mit Alisas ( $A$ ) Behandlung zufrieden ( $Z$ ) war.  
Berechne dazu die Wahrscheinlichkeit  $P(A,Z)$ .

