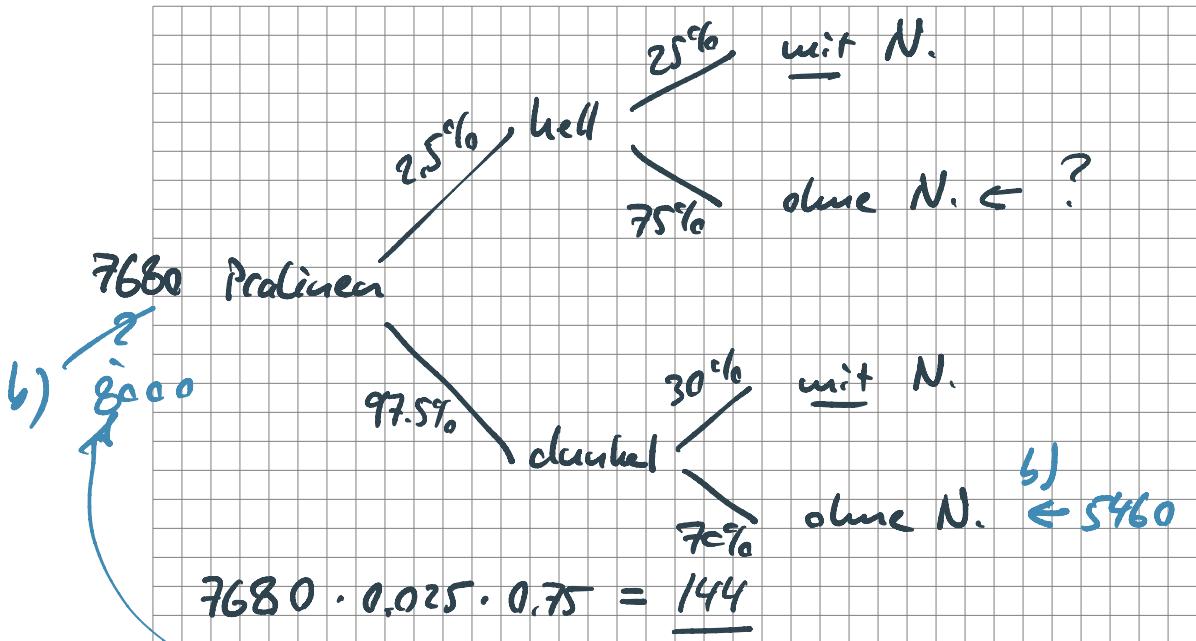


8 Eine Schokoladenfabrik produziert Pralinen. 2.5 % der Pralinen werden aus heller Schokolade, der Rest aus dunkler Schokolade hergestellt. 25 % der hellen Pralinen und 30 % der dunklen Pralinen enthalten Nüsse.

a) Heute werden insgesamt 7680 Pralinen hergestellt. Berechne, wie viele helle Pralinen ohne Nüsse hergestellt werden.



b) Gestern wurden 5460 dunkle Pralinen ohne Nüsse hergestellt. Berechne, wie viele Pralinen gestern insgesamt hergestellt wurden.

$$\frac{5460}{0.7 \cdot 0.975} = 8000$$