

1090)

Bei dieser Aufgabe ist das Musterbeispiel auf S 277/ Nr. 1064 hilfreich. Erstellt man mit den Angaben ein ähnliches Baumdiagramm, kann man die nötigen Rechnungen durchführen.

$$0,05 \cdot 0,9 = 0,045$$

$$0,95 \cdot 0,07 = 0,0665$$

$$0,045 + 0,0665 = 0,1115$$

$$\frac{0,045}{0,1115} = 0,4036$$

Die Wahrscheinlichkeit ist 0,4036.

