

### Aufgabe A1

Auf einem Tisch liegen gut gemischt 10 Schachfiguren. Diese sind entweder weiß oder schwarz.

Zufällig werden ohne Hinsehen auf einen Griff zwei Figuren entnommen. Die Wahrscheinlichkeit, dass darunter eine weiße und eine schwarze Figur ist, beträgt  $\frac{16}{45}$ .

Wie viele weiße Figuren und wie viele schwarze Figuren lagen auf dem Tisch?

