**Zweistufige Zufallsversuche II**

**ohne Reihenfolge**

1. Aufgabe: Aus einer Schale werden drei Bonbons gleichzeitig gezogen. Es sind enthalten 15 weiße, 20 rote und 15 orange Bonbons.

a) Alle Bonbons haben die gleiche Farbe.
(in Prozent)

b) Zwei Bonbons sind orange, das dritte ist rot.

c) Kein Bonbon ist weiß.

2. Aufgabe: Zwei Würfel werden geworfen und die Augenzahl miteinander multipliziert. Fertige eine Tabelle an.

a) P(Produkt < 10) = \_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_

b) P(Produkt < 18) = \_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_

c) P(Produkt > 22) = \_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **·** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |