



Eine Urne enthalte drei rote, 2 schwarze und 1 grüne Kugel. Man zieht drei Kugeln ohne zurücklegen. Mit welcher Wahrscheinlichkeit ist die dritte gezogene Kugel rot?

Addiert man die gerahmten Felder der letzten Spalte, so ergibt sich dafür die Wahrscheinlichkeit 1/2