

In diesem Kapitel haben Sie gelernt, wie sich das Kugelproblem mit 8 Kugeln durch dreimaliges Wiegen lösen lässt. Versuchen Sie, das Problem mit 12 Kugeln zu lösen, ohne die Anzahl der Wiegeschritte zu erhöhen. Ergänzen Sie hierzu das nachstehende Diagramm. Ab welchem Wert von n kann das Kugelproblem mit n Kugeln auf keinen Fall mehr durch dreimaliges Wiegen lösbar sein?

Aufgabe 3.20



Webcode
3914

