# Eingangsklasse Serie B: Kopfübung Nr. 3

1. Schreiben Sie als Intervall: -1 < x ≤ 6 mit x∈
2. Lösen Sie die Klammer auf: 
3. Eine Torte (Höhe h, Radius r) besteht aus n Stücken. Geben Sie einen Term für das Volumen eines Stückes an.
4. Skizzieren Sie den Graph mit der Gleichung y = x3.
5. Berechnen Sie 150% von 8.

**Lösungen**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | x  ]-1 ; 6] |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. | 12 |