

Alles fließt



Im abgebildeten Brunnen fließt stetig Wasser. Alle Behälter sind bereits voll und laufen über. In jeder Reihe ergießt sich bei jedem Gefäß jeweils die Hälfte des überlaufenden Wassers in die beiden darunterliegenden Gefäße. In das oberste Gefäß ergießt sich ein Kubikmeter Wasser und läuft über.

Drückt mit Hilfe von Brüchen aus, wie sich dieser Kubikmeter Wasser anschließend auf die einzelnen Gefäße verteilt. Erklärt eure Antwort.