

# Schlussnuss (Juni 2020)



## Lösung

### 1. Schlussnuss

Olga füllt den 5-Liter-Behälter ganz und schüttet so viel Wasser davon in den 3-Liter-Behälter, bis er voll ist. Es bleiben also zwei Liter im 5-Liter-Behälter. Die drei Liter werden weggeschüttet, dann die zwei Liter in den 3-Liter-Behälter umgefüllt.

Dann wird der 5-Liter-Behälter nochmals gefüllt und so viel davon in den 3-Liter-Behälter umgeschüttet, bis dieser voll ist. Im 5-Liter-Behälter bleiben nun noch vier Liter.

---

### 2. Schlussnuss

3	6	11	8
12	9	2	5
1	4	7	10

12	9	6	3
1	4	11	8
10	7	2	5

---

Bis zum nächsten Schuljahr!

Die Fachschaft Mathematik