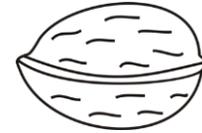


# Schlussnuss (Juni 2020)



## 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