

### Aufgabe 1

#### Eisessen

- a)  $8+8=16$  oder  $8 \cdot 2=16$  d.h. Luisa benötigt 16 Minuten, um zwei Kugeln aufzusessen.
- b) Die Hälfte von 8 ist 4 oder  $8:2=4$ . Für eine halbe Kugel braucht Luisa also vier Minuten.  $8\text{Min}+4\text{Min}= 12\text{Min}$ , d.h. Luisa benötigt 12 Minuten für anderthalb Kugeln Eis.
- c) Die Hälfte der Zeit bedeutet, dass Luisa vier Minuten pro Kugeln und somit zwei Minuten pro halbe Kugel ( $2+2=4$  oder  $4:2=2$ ) brauchen darf.  $4+2=6$ , d.h. das ganze Eis muss sie also in 6 Minuten auffressen.

### Aufgabe 2

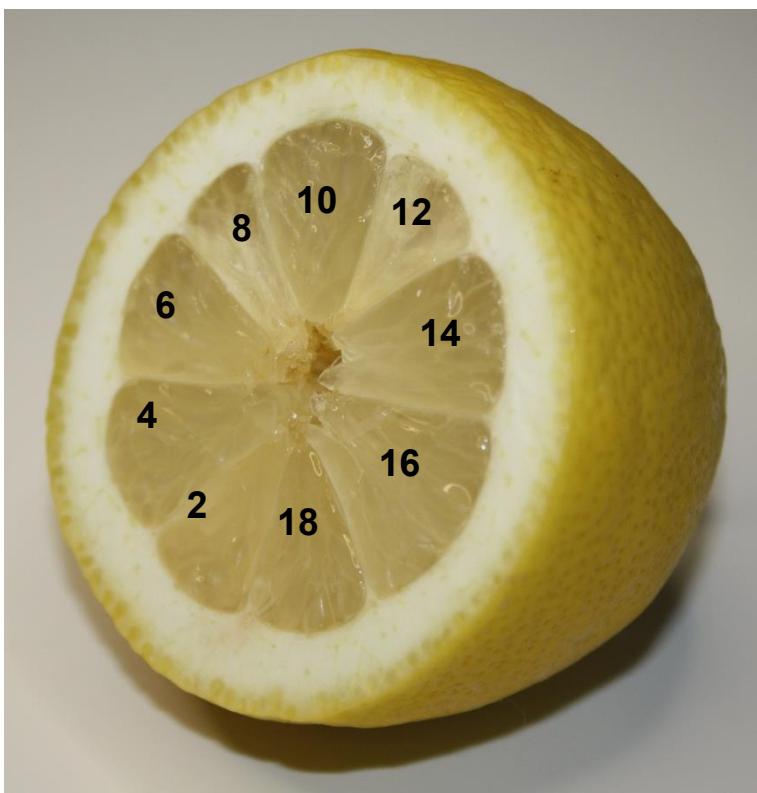
#### Die Sommerferien-Knobelei

Eine Woche hat sieben Tage, also bedeuten sechs ganze Wochen 42 Ferientage, da  $6+6+6+6+6+6+6= 42$  oder  $6 \cdot 7=42$ .

### Aufgabe 3

#### Zitronenrechnerei

Antwort: a)



- b) Zwischen den Feldern fehlt ein „+ 2“, da alle Zahlen aus der Zweier-Reihe sind.