

Aufgabe 1

Eisessen

- a) $16+16+16+16+16=5$ oder $80:16=5$ oder $40:8=5$ d.h. Luisa benötigt 5 Minuten, um eine Kugel aufzuessen.
- b) $5 \cdot 2=10$, d.h. Luisa benötigt 10 Minuten für zwei gleich große Kugeln.
- c) Wenn Luisa für eine Kugel Eis 5 Minuten benötigt, braucht sie für die halbe Kugel 2 Minuten und 30 Sekunden. Bei anderthalb Kugeln Eis braucht sie also 7 Minuten und 30 Sekunden für das ganze Eis.

Aufgabe 2

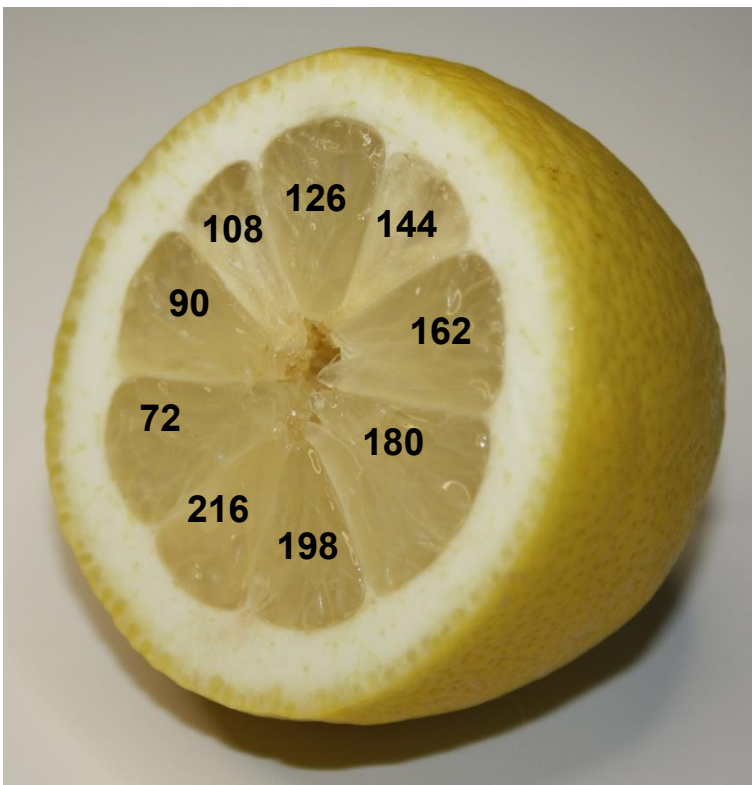
Die Sommerferien-Knobelei

Eine Woche hat sieben Tage, also bedeuten sechs ganze Wochen 42 Ferientage, da $6 \cdot 7=42$. Zu dieser Anzahl müssen noch zwei Tage hinzugerechnet werden, da am 12.07. und am 13.07. auch schon Ferien sind, also $42+2=44$. Außerdem müssen noch zwei weitere Tage hinzugerechnet werden, da die Schule erst am Mittwoch beginnt und der 25.08. und der 26.08. auch noch Ferientage sind. Also haben alle Kinder insgesamt $44+2=46$ Ferientage.

Aufgabe 3

Zitronenrechnerei

a)



b) Zwischen den Feldern fehlt ein „+ 18“, da alle Zahlen aus der 18-Reihe sind.