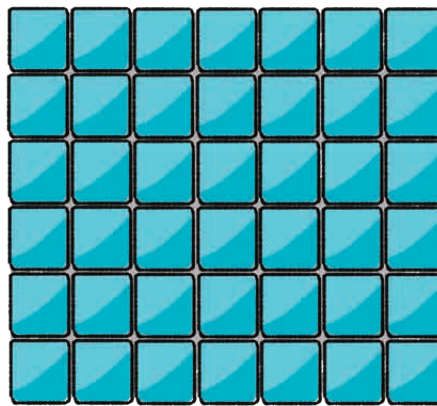




## 13.1e Teilmengen: Badezimmerfliesen und Kinobesuch

1. Herr Mayer verlegt Fliesen in einem kleinen Bad. In jede Reihe passen immer 7 Fliesen. Er musste 6 Reihen verlegen.  
Bitte zeichnen Sie eine Rechenskizze zur Aufgabe.

Rechenskizze:



Welche Menge soll man hier vervielfachen? 7

Wie groß sind daher die Teilmengen? 7

Wie oft vervielfacht man die Teilmenge? 6 mal

Wie viele Teilmengen gibt es daher? 6

Wie lautet die Plus-Aufgabe?  $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$

Wie lautet die Mal-Aufgabe?  $6 \cdot 7$

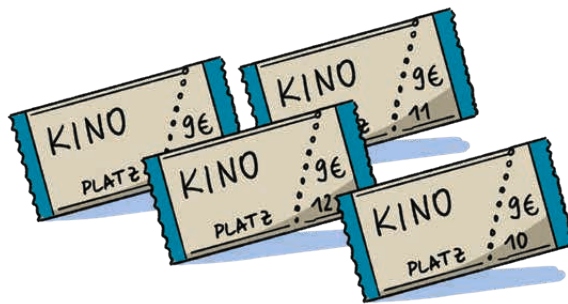
Wie groß ist die Gesamtmenge? 42

Wie lautet die Fragestellung nach der Gesamtmenge? Wie viele Fliesen sind es insgesamt?

2. Eric geht einen Monat lang jede Woche genau einmal in Kino. Ein Kinobesuch kostet 9 €.

Bitte zeichnen Sie eine Rechenskizze zur Aufgabe.

Rechenskizze:



Welche Menge soll man hier vervielfachen? 9

Wie groß sind daher die Teilmengen? 9

Wie oft vervielfacht man die Teilmenge? 4 mal

Wie viele Teilmengen gibt es daher? 4

Wie lautet die Plus-Aufgabe?  $9 + 9 + 9 + 9$

Wie lautet die Mal-Aufgabe?  $4 \cdot 9$

Wie groß ist die Gesamtmenge? 36

Wie lautet die Fragestellung nach der Gesamtmenge? Wie viel Geld

gibt er in einem Monat für Kinobesuche aus?