

- ① Überprüfe rechnerisch, ob die folgenden Tabellen antiproportional sind.

21	7	14	10
6	18	9	12

9	6	3	18
4	6	12	2

[illegible]

- ② Berechne die fehlenden Werte in den Tabellen, die je eine zur antiproportionale Zuordnung darstellen.

Länge	Breite
9	8
4	
	36
12	
	1

km/h	Zeit
12	12
	6
3	
2	
	1

A blank 10x10 grid for graphing. The grid consists of 10 columns and 10 rows of squares. The first column is shaded gray, and the first row is also shaded gray, creating a coordinate plane. The grid is used for graphing the function $f(x) = 2x^2 - 12x + 14$ and its inverse.

- ③ Bäcker Manni erhält aus einer Teigmenge seine 36 Brote im XXL-Format mit je 5 kg. Sein Lehrling Winni übernahm eine Schicht und kam bei gleicher Teigmenge auf 45 Brote. Wie viel kg wiegt nun jedes Brot?



Punkte: / 16

Viel Erfolg

