

Übe das Ausfüllen von Wertetabellen bei direkter Proportionalität. Nutze dazu ggf. den Taschenrechner und wende unser Lösungsschema „Kreuzprodukt“ an.

$$\frac{\square}{\triangle} = \frac{\circ}{*}$$

z.B.  $\triangle = \frac{\square \cdot *}{\circ}$

x	2	3	7
y		5,4	13,5

↓ · k ?

Bestimme nun auch  $k$  und vervollständige die Gleichung  $y = \dots \cdot x$ .

Um in der unteren Reihe das erste  $y$  zu berechnen ist mit dem obigen Schema zu rechnen:  $y = \frac{2 \cdot 5,4}{3}$  einzugeben. Man erhält 3,6.

Schreibe die Wertetabelle oben noch einmal ab und berechne die anderen fehlenden Zahlen. Nutze dazu immer die Spalte  $\frac{3}{5,4}$ .

Löse nun noch aus dem Lehrbuch die Aufgaben S112/24 und S233/8, 9.