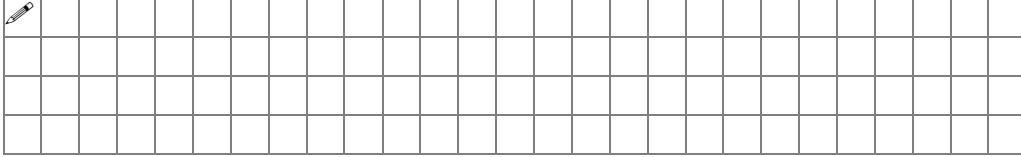


Leitidee Gleichungen und Funktionen (D) – Diagnoseaufgaben zu Gleichungen

Aufgabe 1

- a) Tim erhält jeden Monat Taschengeld und zum Geburtstag zusätzlich 25 €. Insgesamt hat er in diesem Jahr 205 € erhalten.

- Schreibe eine passende Gleichung zur Sachaufgabe auf.

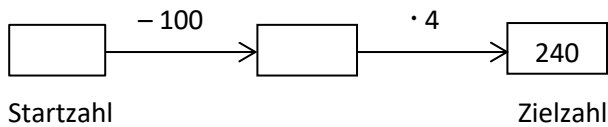


- b) • Schreibe eine Rechengeschichte zur Gleichung $5 \cdot x + 10 = 45$.



Aufgabe 2

- a) Wie heißt die Startzahl?



Die Startzahl heißt _____.

- Beschreibe deinen Rechenweg.



- b) $x \cdot 4 + 7 = 48 + 7$

- Welche Zahl musst du für x einsetzen, damit beide Seiten gleich sind? $x =$ _____
- Beschreibe, wie du dein Ergebnis gefunden hast.