

Lösung Beispiel 549.) b)

Bei dieser Aufgabe wird etwas über $s(6)$ und $s(5)$ ausgesagt. Zuerst überlegt man sich die Bedeutung von $s(6)$ und $s(5)$:

$s(6)$: der Weg, den eine Person in 6 Minuten zurücklegt

$s(5)$: der Weg, den eine Person in 5 Minuten zurücklegt

Falls man die Interpretation der Gleichung nicht sofort findet, kann folgende Vorgangsweise helfen:

- Man überlegt sich für $s(6)$ und $s(5)$ konkrete Wegstrecken, die die Gleichung $s(6) = s(5) + 3$ erfüllen:

$s(6) = 7$ und $s(5) = 4$ würden zum Beispiel passen, denn: $7 = 4 + 3$

$s(6) = 10$ und $s(5) = 7$ würden zum Beispiel passen, denn: $10 = 7 + 3$

$s(6) = 103$ und $s(5) = 100$ würden zum Beispiel passen, denn: $103 = 100 + 3$

- Betrachtet man nun die konkreten Lösungen, so erkennt man, dass die Strecke nach 5 Minuten immer um 3m kleiner ist als die Strecke nach 6 Minuten.
- Interpretation: Nach 6 Minuten hat die Person um 3 Meter mehr zurückgelegt als nach 5 Minuten.

