

## Im Schnitt



Theo fährt mit seinem Elektroroller zum Einkaufen. Beim Hinweg hat er eine Durchschnittsgeschwindigkeit von 6 km/h.

Bei der Rückfahrt nimmt er denselben Weg, hat dabei aber eine Durchschnittsgeschwindigkeit von 14 km/h. Als Theo zu Hause ankommt, wird ihm die Durchschnittsgeschwindigkeit für die gesamte Strecke angezeigt. Er ist überrascht, dass sie nicht 10 km/h beträgt.

**Bestimmt Theos Durchschnittsgeschwindigkeit für die gesamten Strecke. Erklärt eure Antwort.**