

# Aufgaben Preise und Skalierung

2017

6. Autofan Marco plant die Grand Tour Schweiz zu absolvieren. Für die ganze Strecke rechnet er mit einem Benzinverbrauch von 216 l für sein Auto, das 12 l pro 100 km verbraucht. Da es aber sehr heiss ist, schaltet Marco während  $\frac{3}{4}$  der Strecke die Klimaanlage in seinem Auto an, was den Benzinverbrauch auf dieser Teilstrecke um  $\frac{1}{6}$  erhöht.

Wie viel Benzin hat Marco auf seiner Tour verbraucht?

