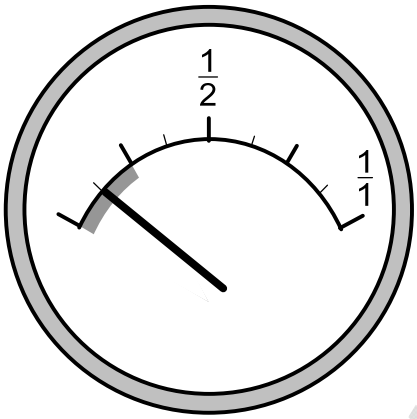
Leitidee 4: Funktionaler Zusammenhang

Aufgabe: „Tankanzeige“

Der Tank des Autos von Herrn Müller fasst laut Hersteller maximal 55 Liter.

An der Tankanzeige erkennt man den aktuellen Füllstand:



Die nächste Tankstelle ist 60 km entfernt. Kann Herr Müller bei einem durchschnittlichen Benzinverbrauch von 7,5 Liter pro 100 km noch bis zu dieser Tankstelle fahren?

Begründe deine Antwort.

Bildungsstandards Sekundarstufe I