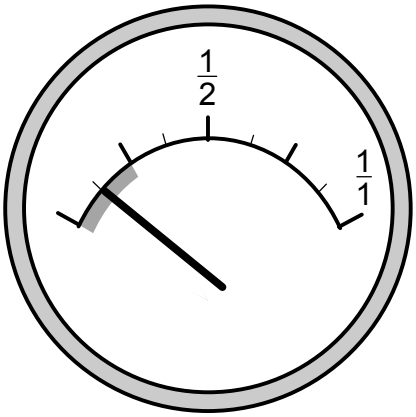
Beispielaufgabe für den IQB-Bildungstrend 2018

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.