

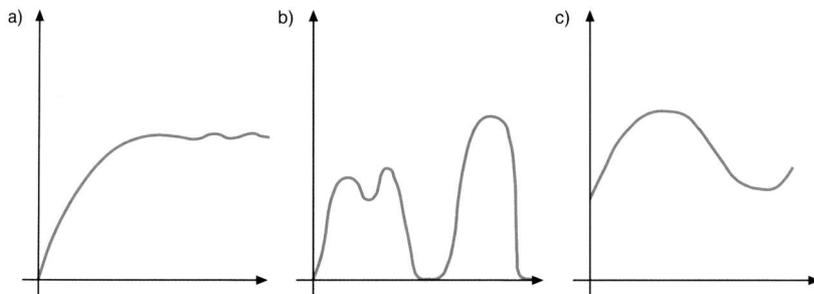
Aufgabe 1 Eine Kiste mit 25 Liter Sand wiegt 47 Kilogramm. Sind 30 Liter Sand in der Kiste, wiegt sie 55 Kilogramm. Wie viel wiegt die leere Kiste?

Aufgabe 2 Welcher Graph beschreibt welche Situation? Begründe deine Entscheidung.

A. Die Höhe des Wasserstandes im Hamburger Hafen während 12 Stunden.

B. Der Temperatur eines Ofens, der auf 220 °C eingestellt und eingeschaltet wird.

C. Die Geschwindigkeit, mit der ein Auto in der Stadt fährt.



Aufgabe 3 Löse die Gleichungen.

a) $x : (-3) = 5$

b) $4,5 - x = 6,3$