

Lineare Funktionen Aufgabe 19

Drei gleich große Gefäße werden mit Wasser gefüllt.

Zu Beginn ist Gefäß A leer, im Gefäß B stehen 0,1 l und im Gefäß C stehen 0,5 l Wasser.

Die Füllgeschwindigkeit beträgt 50 ml/s.

Ermitteln Sie die Abhängigkeit der Füllmenge M in l von der Füllzeit s für die 3 Gefäße.

Ergänzen Sie die Wertetabellen.

$$50 \text{ ml/s} = 0,05 \text{ l/s}$$

Gefäß B:	$M = 0,05 * s + 0,1$	s	0	10
		M	0,1	0,6

