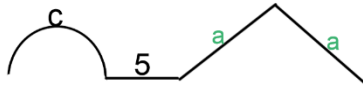
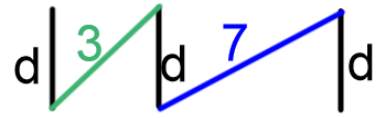


1 Stelle einen Term auf.

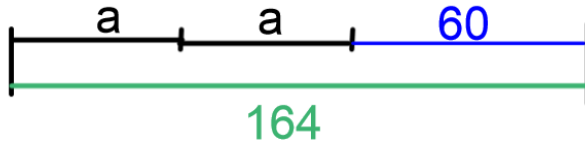
a)



b)



2 Lies die Gleichung aus der Zeichnung ab. Bestimme den Wert der Variablen.



Gleichung: _____

a = _____

3 Stelle einen Term auf, der den Zusammenhang zwischen Preis und Warenmenge zeigt.

a) 1 kg Käse kostet 16,90 €. Wie viel kosten n kg ?

b) 1 Heft kostet 2,49 €. Wie viel kosten h Hefte?

4 Sophia hat einen Gutschein im Wert von G € geschenkt bekommen. Sie kauft ein T-Shirt. Der Preis davon ist das 3fache des Gutscheins. Stelle eine Formel für den Preis den T-Shirts auf.

5 Lea geht pro Stunde 4 Kilometer.

a) Stelle eine Formel auf, die angibt, wie weit Lea in einer bestimmten Zeit geht.

b) Der Weg zur Schule beträgt 6 km. Wie lange braucht sie dafür, wenn sie zu Fuß geht?

6 Marko fährt mit dem Rad x Minuten zur Schule. Mit dem Bus ist er um 15 Minuten schneller.

Stelle einen Term für die Busfahrt auf.



- 7
- a) Schreibe die Formel für den Umfang eines Quadrates auf.
- b) Setze für die Quadratseite der Reihe nach $a = 2 \text{ cm}$; 3 cm ; 4 cm ein.
- Berechne jeweils den Umfang (= Wert des Terms).

Wenn man für Variable Zahlen einsetzt, kann man den **Wert des Terms** berechnen.