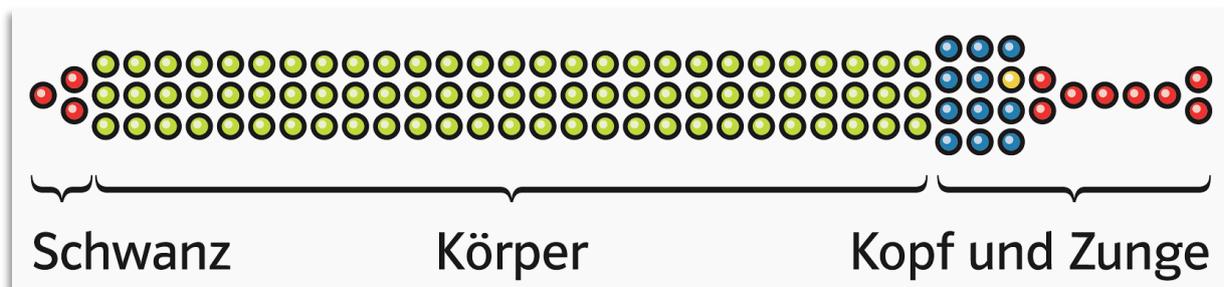


Terme mit einer Variablen

Tabea bastelt Schlangen aus Perlen mit einem Schwanz aus 3 Perlen und einem Kopf mit Zunge aus 20 Perlen. Für den Körper dazwischen benutzt Tabea unterschiedlich viele Perlenreihen.



Die Tabelle zeigt, wie viele Perlen Tabea je nach Körperlänge benötigt.

Körperlänge in Perlenreihen	Perlenzahl	Bild
4	$3 + 3 \cdot 4 + 20$	
8	$3 + 3 \cdot 8 + 20$	
13	$3 + 3 \cdot 13 + 20$	

Tabea muss für die Perlenzahl immer fast denselben Rechenausdruck berechnen:

Die Perlenzahl ist $3 + 3 \cdot \text{Körperlänge} + 20$

Variable: Körperlänge