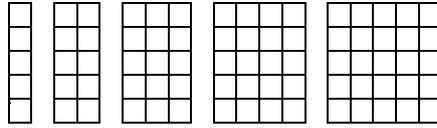




## Verschiedene Rechtecke

Wir betrachten nun viele verschiedene Rechtecke, die jedoch alle eine Breite von 5 Kästchen haben. Beispiel:



### Aufgabe 1

Fülle die folgende Tabelle aus (auf dem Arbeitsblatt oder nach Übertragen in dein Heft).

Länge	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Flächeninhalt			15				35		

### Aufgabe 2

Wir betrachten hier einen Zusammenhang zwischen der Länge eines Rechtecks und dem Flächeninhalt. Den können wir auch so beschreiben:

„Wir erhalten den Flächeninhalt des Rechtecks, indem wir die Länge mit 5 multiplizieren.“

In der Mathematik gibt es verschiedene andere Schreibweisen dafür:

$$\text{Flächeninhalt: } 5 \cdot \text{Länge}$$

$$\text{Flächeninhalt: } 5 \cdot x$$

Wir haben nun für denselben Zusammenhang vier Darstellungen: Tabelle (A1), Text und zwei Terme. Was sind Vor- und Nachteile? Füllt die Tabelle aus (hier oder im Heft).

Tabelle	Text	Term 1	Term 2