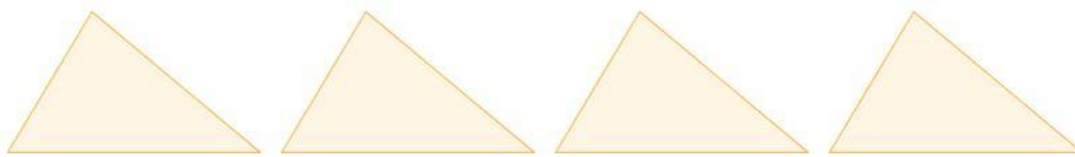


# Addieren und subtrahieren mit Termen

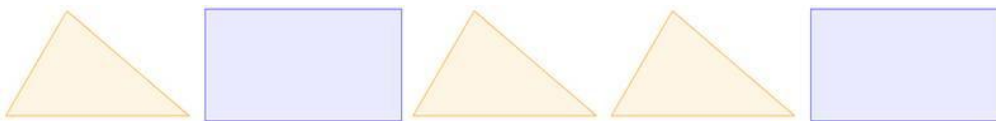
Lösung

## Aufgabe:

- Beschrifte jedes Dreieck mit „Dreieck“ bzw. „d“ und jedes Rechteck mit „Rechteck“ bzw. „r“.
- Zähle nun alle Dreiecke und Rechtecke zusammen.
- Dein Lehrer diktiert dir abschließend einen Merksatz für das leere Kästchen.



$$\begin{array}{ccccccccccc} \text{Dreieck} & + & \text{Dreieck} & + & \text{Dreieck} & + & \text{Dreieck} & = & 4 \text{ Dreiecke} \\ \hline d & + & d & + & d & + & d & = & 4.d \end{array}$$



$$\begin{array}{ccccccccccc} \text{Dreieck} & + & \text{Rechteck} & + & \text{Dreieck} & + & \text{Dreieck} & + & \text{Rechteck} & = & 3 \text{ Dreiecke} & + & 2 \text{ Rechtecke} \\ \hline d & + & r & + & d & + & d & + & r & = & 3.d & + & 2.r \end{array}$$

**Für das Rechnen mit Termen gelten dieselben Regeln wie beim Rechnen mit Zahlen.**

**Es können nur gleiche Variablen addiert (subtrahiert) werden.**