



## Sachrechnen mit Farben



Von einer Acrylfarbe werden 60 Liter benötigt.

Der Maler braucht für den gewünschten Farbton die Hälfte der Farbe gelb und 2 Liter von blau.  
Der Rest der Farbe ist rot.

Wie viele Liter gelbe und rote Farbe verwendet der Maler?

Der Maler braucht 30 Liter gelbe und 28 Liter rote Farbe.

Ein Blumengeschäft bietet bunte Sträuße an. Jeder Strauß besteht aus 30 Blumen, wovon jeweils drei die gleiche Farbe haben.

Wie viele Blumen von der gleichen Farbe sind in einem Strauß?

Es sind jeweils 10 Blumen mit der gleichen Farbe.

Auf einer Wiese stehen 210 Blumen.

Ein Drittel der Blumen blüht in blau, ein Drittel gelb und der Rest in rot.

Wie viele rote Blumen sind auf der Wiese?

Es sind 70 rote Blumen auf der Wiese.

Toni schenkt seiner Mutter zum Muttertag einen Blumenstrauß mit 20 Blumen.

Die Hälfte sind rote Rosen, die übrigen sind jeweils zur Hälfte gelbe und weiße Rosen.

Wie viele weiße Rosen sind im Strauß?

Es sind 5 weiße Rosen im Strauß.



Ein Geschäft bietet 10 Farbtöne von Wandfarbe an.

Von jedem Farbton hat der Fachmarkt 8 Eimer im Lager und jeweils 10 Eimer in den Regalen.

Wie viele Farbeimer haben sie insgesamt?

Das Geschäft hat insgesamt 180 Farbeimer.

Auf einer Wiese stehen 120 Blumen.

Ein Drittel der Blumen blüht in rot, ein Drittel gelb und der Rest in blau.

Wie viele gelbe Blumen sind auf der Wiese?

Es sind 40 gelbe Blumen auf der Wiese.



Oma bekommt einen Blumenstrauß mit 40 Blumen.

Jeweils ein Viertel sind gelbe, weiße, rote und blaue Blumen.

Wie viele blaue Blumen sind im Strauß?

Es sind 10 blaue Blumen im Strauß.

