

兒童科學叢書 第二冊

分_に數_{ア、}就_{リ、}是_{ア、}

東_{カ、}西_{ト、}的_{カ、}

一_ノ部_{ク、}分_に

譯者 鄧益常
校閱・主編 劉 拓

徐氏基金會出版

科學圖書大庫

兒童科學叢書

分數就是
東西的一部分

譯者 鄧益常
校閱・主編 劉拓

徐氏基金會出版

徐氏基金會科學圖書編譯委員會

科學圖書大庫

監修人 徐銘信 科學圖書編譯委員會主任委員
編輯人 林碧銓 科學圖書編譯委員會編譯委員

版權所有

不許翻印

中華民國六十四年三月十五日初版

兒童科學叢書

分_レ數_ヲ就_ス是_ヲ

東_ノ西_ノ的_ヲ一_ノ部_ヲ分_レ

譯者 鄧益常
校閱・主編 劉拓博士

基本定價0.60

(63)局版臺業字第0116號

出版者 臺北市徐氏基金會 臺北市郵政信箱53-2號 電話 7813686
發行所 臺北市徐氏基金會 郵政劃撥帳戶第15795號
承印者 大興圖書印製有限公司 三重市三和路四段一五一號 電話9719739

在很多的很多地方，你都可以找到二八分之——。
只要你有——个杯子和一些水，你就可以看到二八分之——了。

二八分之——空着的

这是二八分之——

留下二八分之——

这是二八分之——

有的时候，只要你有——扇窗户和——个窗帘，或是有——块糖，你就可以看到二八分之——。

二八分之——给我

二八分之——给你

往往你在一个群体的孩子中，也可以看到二个分之之一。

二个分之之一——有
棕色头发的孩子

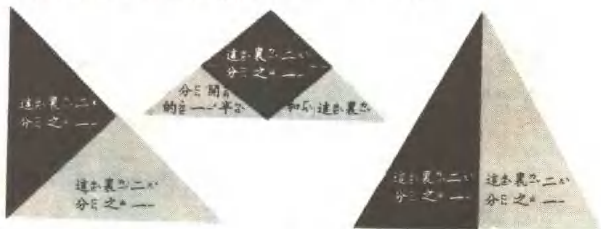


二个分之之一——有
黑色头发的孩子
二个分之之一——是女孩子

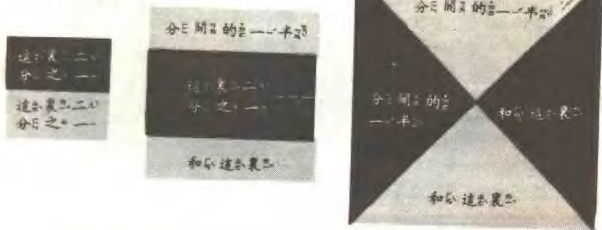
在这些群体的孩子中，你能不能用另外
一种方法来寻找二个分之之一？

你也可以在平面图形上，利用许多不同的方法，表示出 $\frac{2}{3}$ 分之——来。

利用三角图形来表示 $\frac{2}{3}$ 分之——。



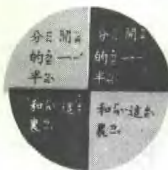
利用正方形图形来表示 $\frac{2}{3}$ 分之——。



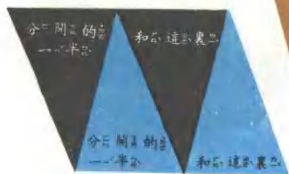
利用長方形來表示 $\frac{1}{2}$ 分之——。



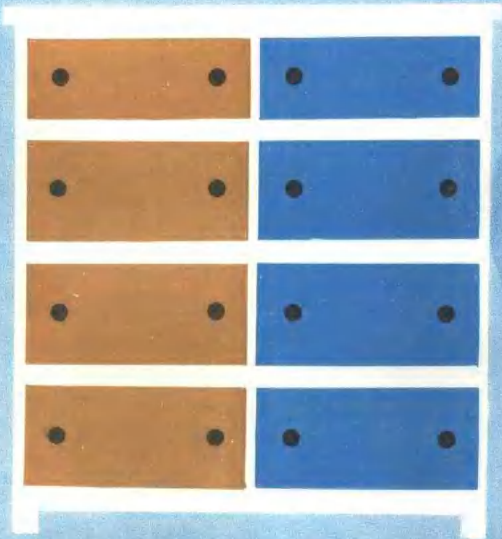
利用圓形來表示 $\frac{1}{2}$ 分之——。



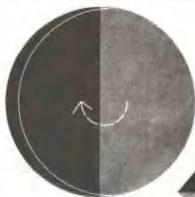
利用其它之圖形來表示二八分之——。



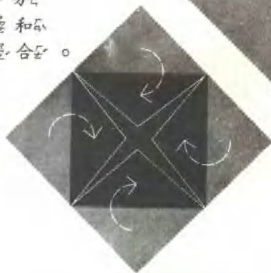
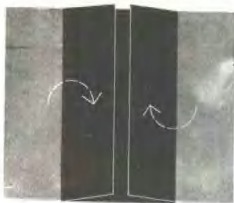
你能够在不在你的教室里，从某些东西上找到二分之一的——吗？你能够在不在家里的某些东西上，找到二分之一的——吗？



在圖形上，如果兩個二分之一的——是在一起的，你就很容易看出二分之一的——來。有的時候，你只需要把圖形對摺，它的——個二分之一的——和另一個——個二分之一的——就重疊了。



有些分開的二分之一——，也可以摺得和另外外的二分之一的——重疊。

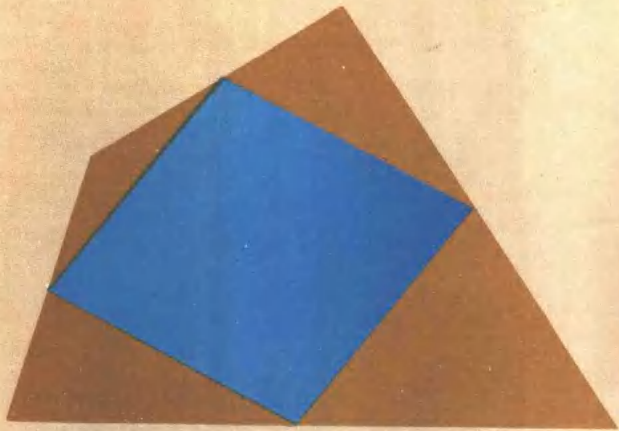




又有些時候，你可以把二分之一的——剪下來，再把它們疊在一起，使它們重合。



剪出下半二分之一的——，再和另外外的二分之一的——疊合，可當作一種有趣的猜謎遊戲。



把這個圖形再畫一份。

一個簡單的方法，就是把它描下來。



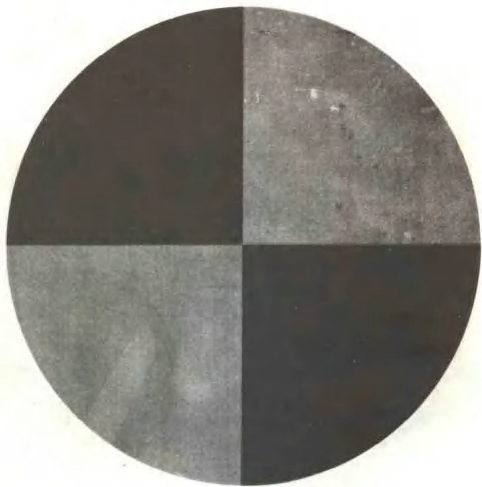
再把你描下來來的圖貼到一張紙片上。



把藍色的部分和棕色的部分剪開。

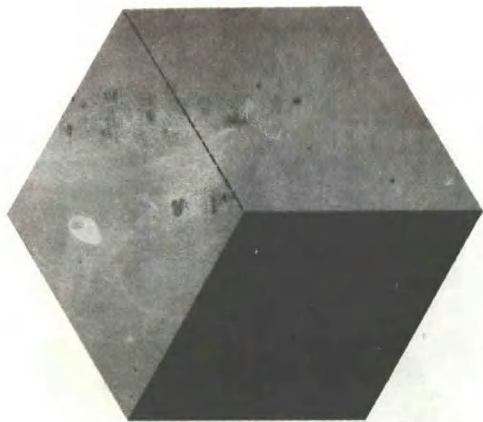


現在在你試試看看，能不能把棕色的部分擺在藍色的上面，使它們完全重疊合。



我是多少呢？

10 我代表圆图上黑色部分。



你也可以在許多地方找到它。——



三分之——是男和孩于



三分之——有黑头髮

三分之——穿蓝色衫