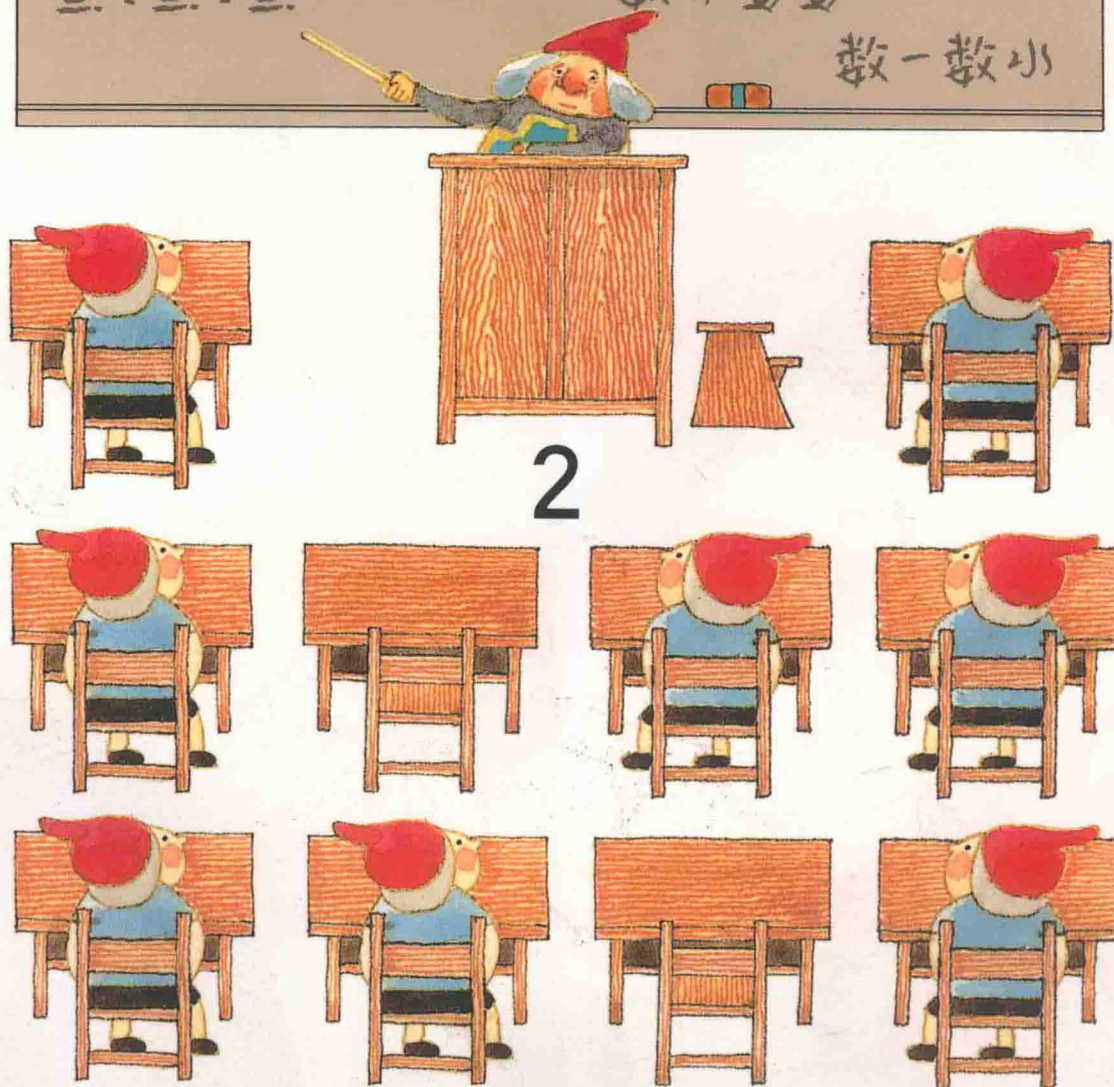


〔日〕安野光雅 著 李玉珍 译

走进奇妙的数学世界

不可思议的魔法机器 比一比、想一想
点、点、点…… 数字圈圈

数一数小



新星出版社 NEW STAR PRESS

〔日〕安野光雅 著 李玉珍 译

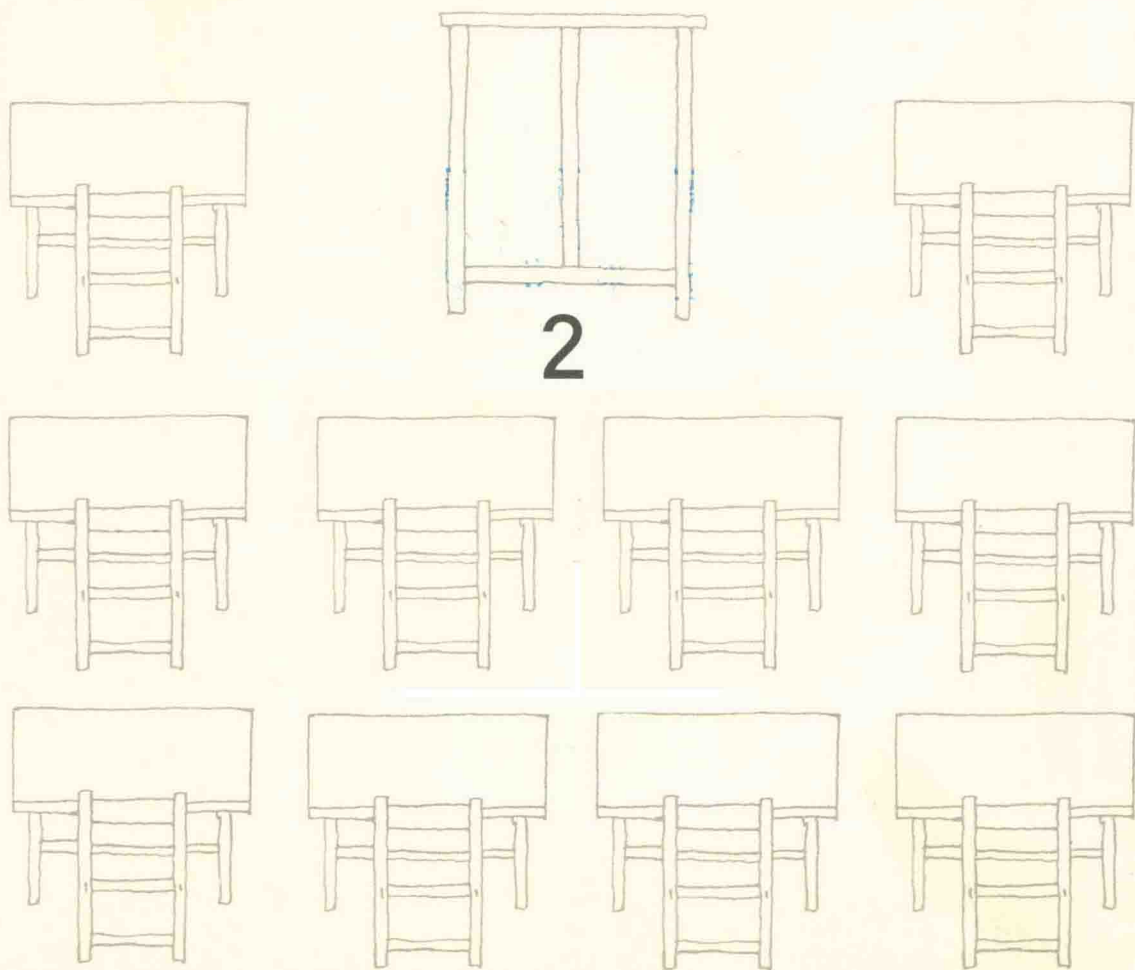
走进奇妙的数学世界

不可思议的魔法机器 比一比、想一想

点、点、点……

数字圈圈

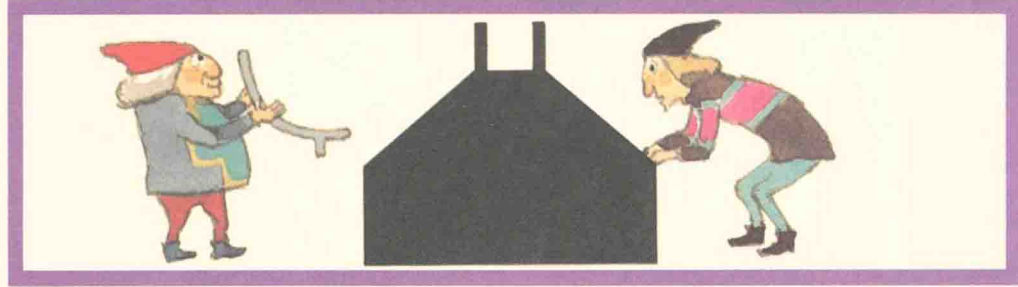
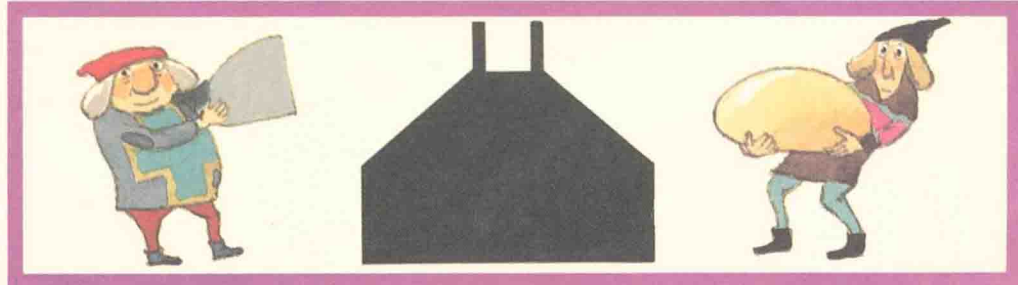
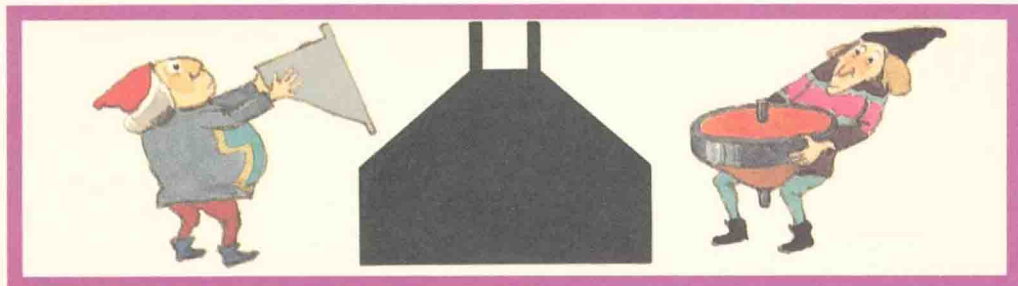
数一数小



新星出版社 NEW STAR PRESS



不可思议的魔法机器



两个小矮人发明了一台魔法机器。

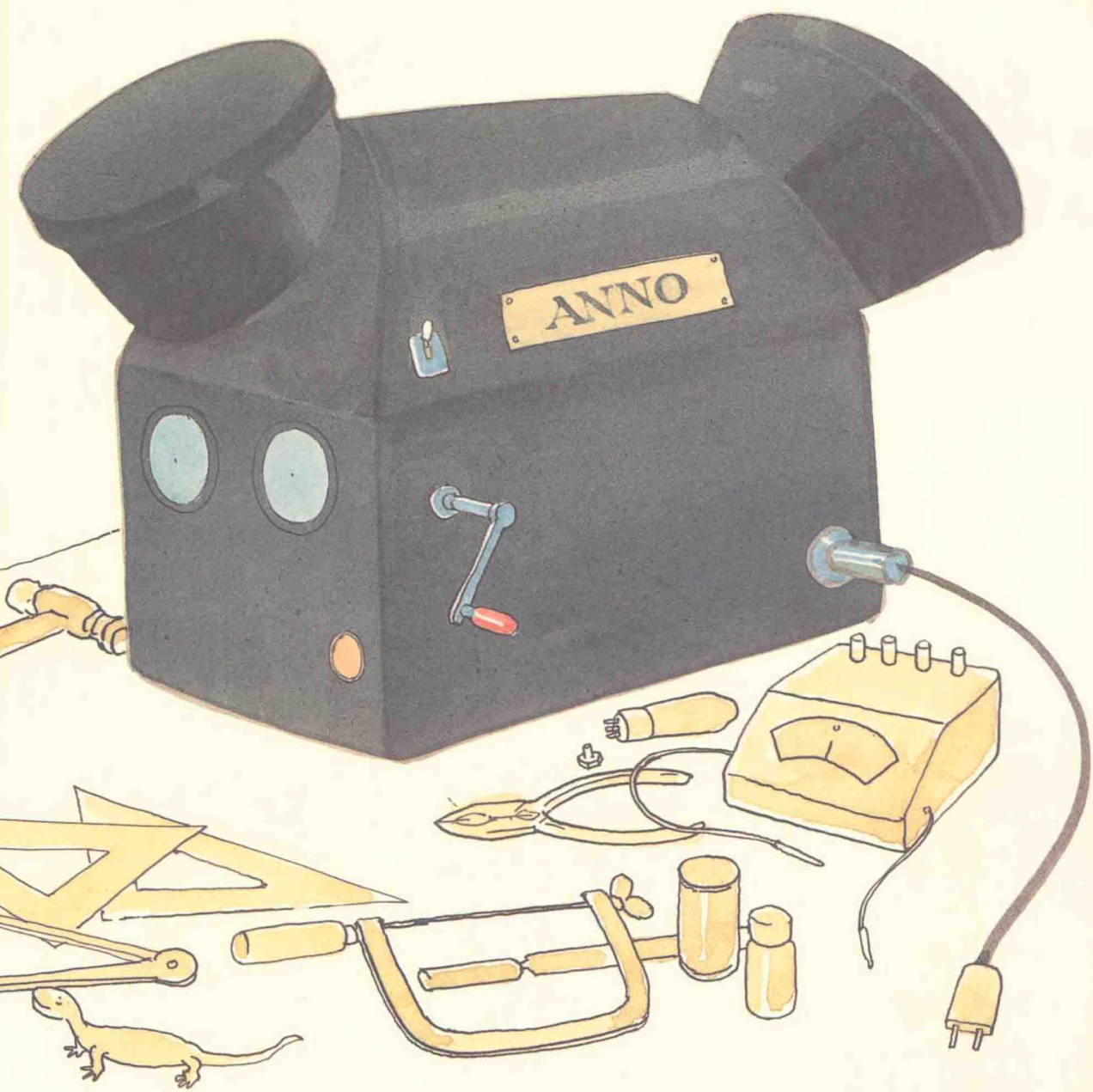
哇，终于完成了！

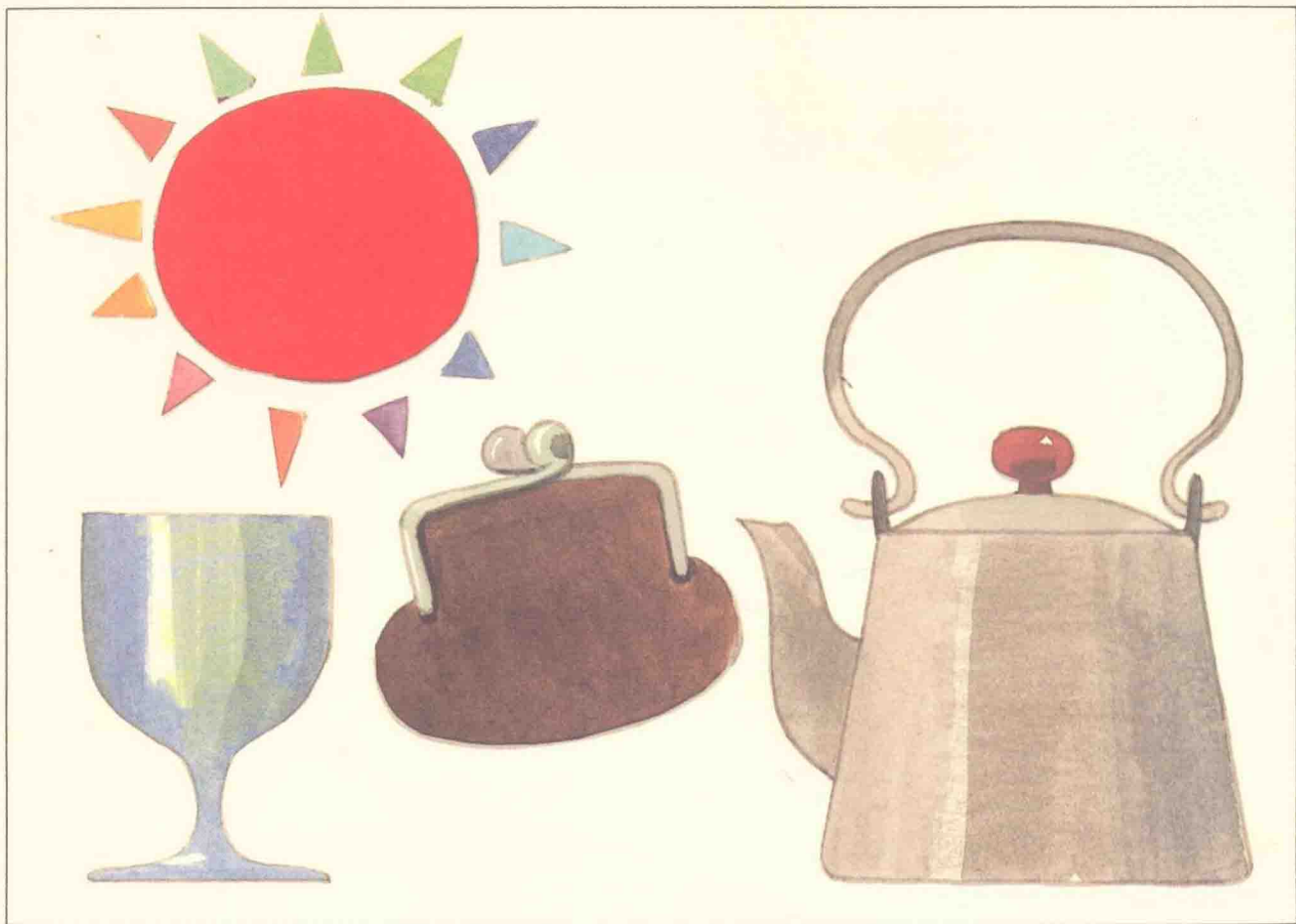
这台机器上，左边的口是入口，右边的口是出口，

从入口放进一个东西，

就会从出口出来一个与原先不一样的东西。







现在，把一副眼镜放进去，
从出口出来一副长着眼睛的眼镜。





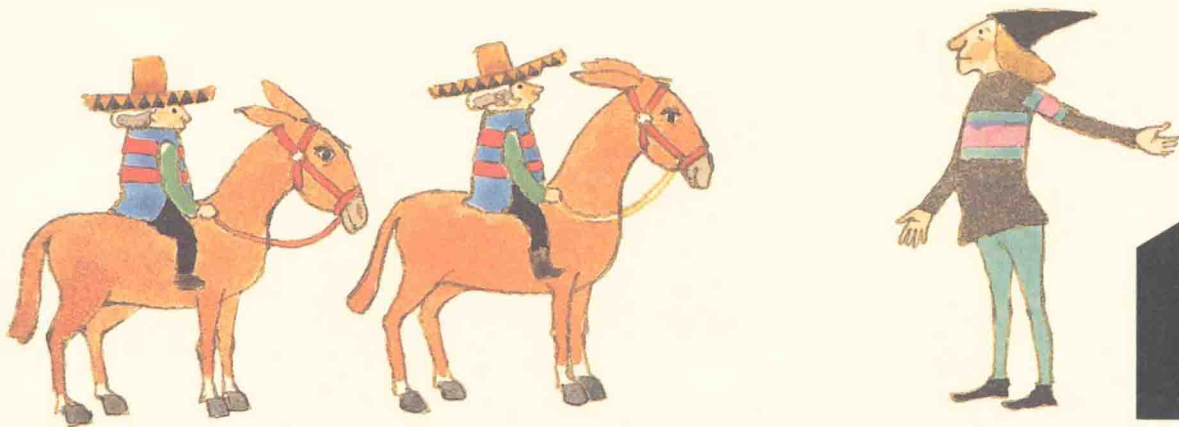
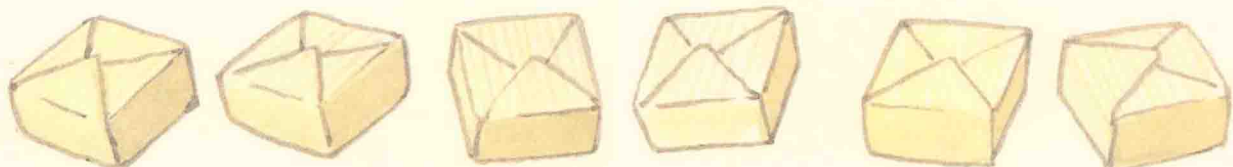
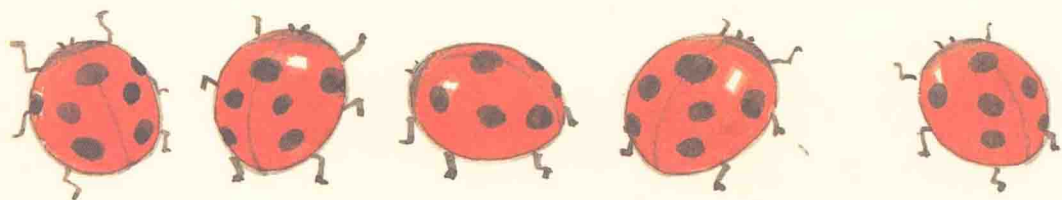
把左页上方的那些东西从入口放进去，
出来时就会变成右页上方的这些东西。
这台机器到底实现了什么功能呢？

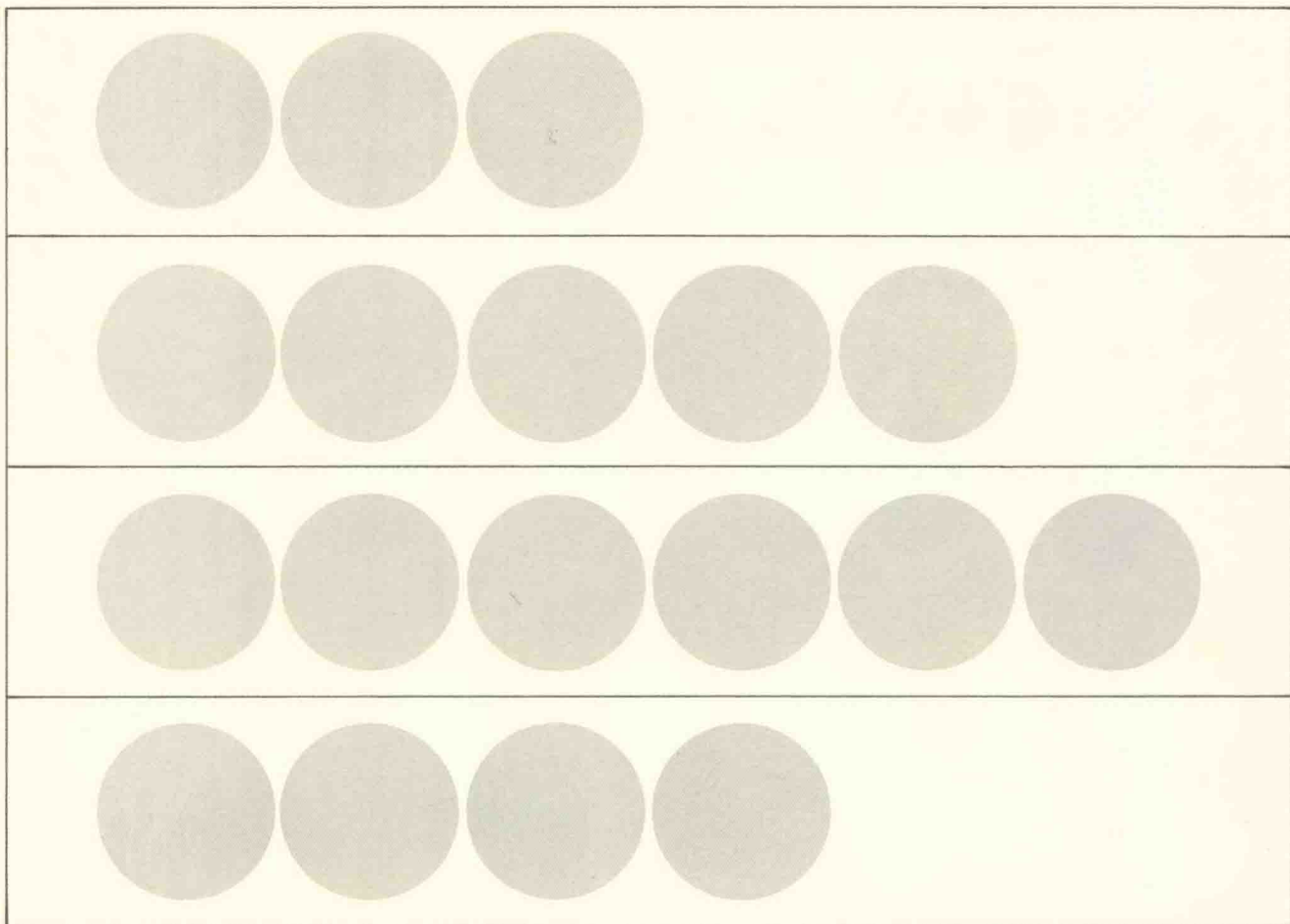


让我们转换到另外一种功能，
看看这次会变成什么样。
假如把一只小鸡从右边的出口放进去，
又会怎样呢？









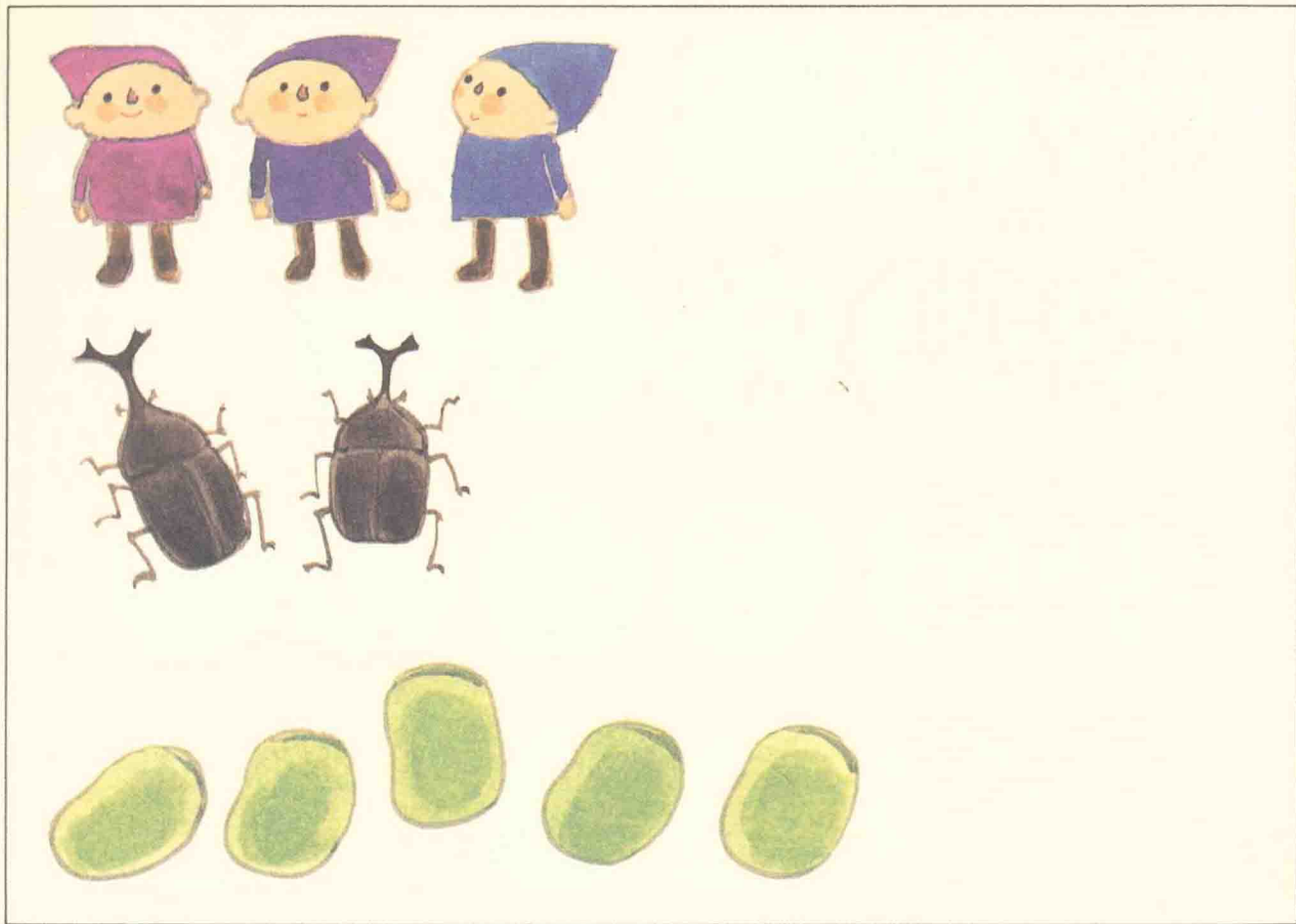
骑马的人也想进这台机器里。

结果怎么样呢？

出口的盖子发生了一点变化，

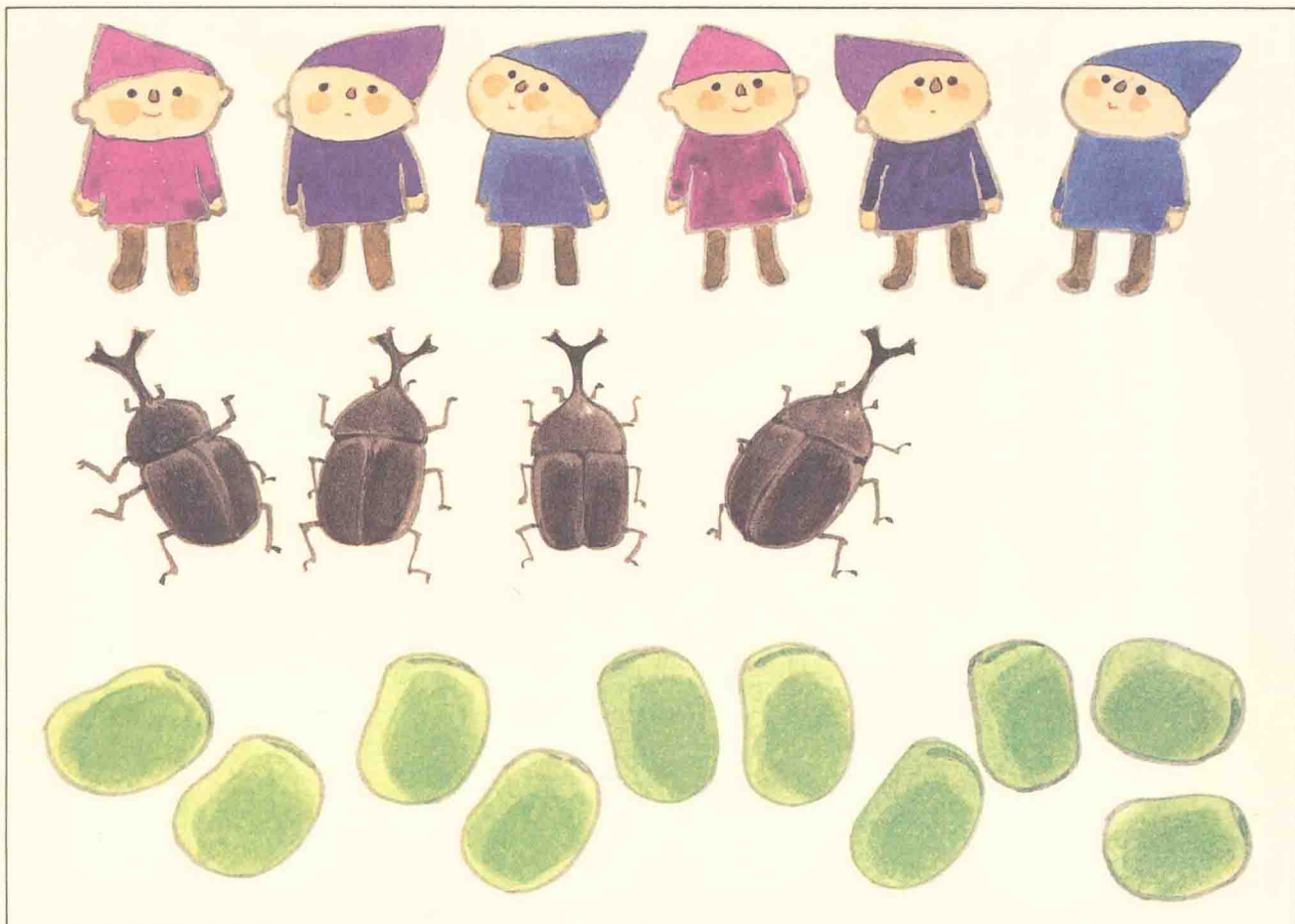
这样一来，就不能从右边的出口进去了。

这是为什么呢？



再换一种功能，
你觉得这次会发生些什么呢？
它有什么作用呢？



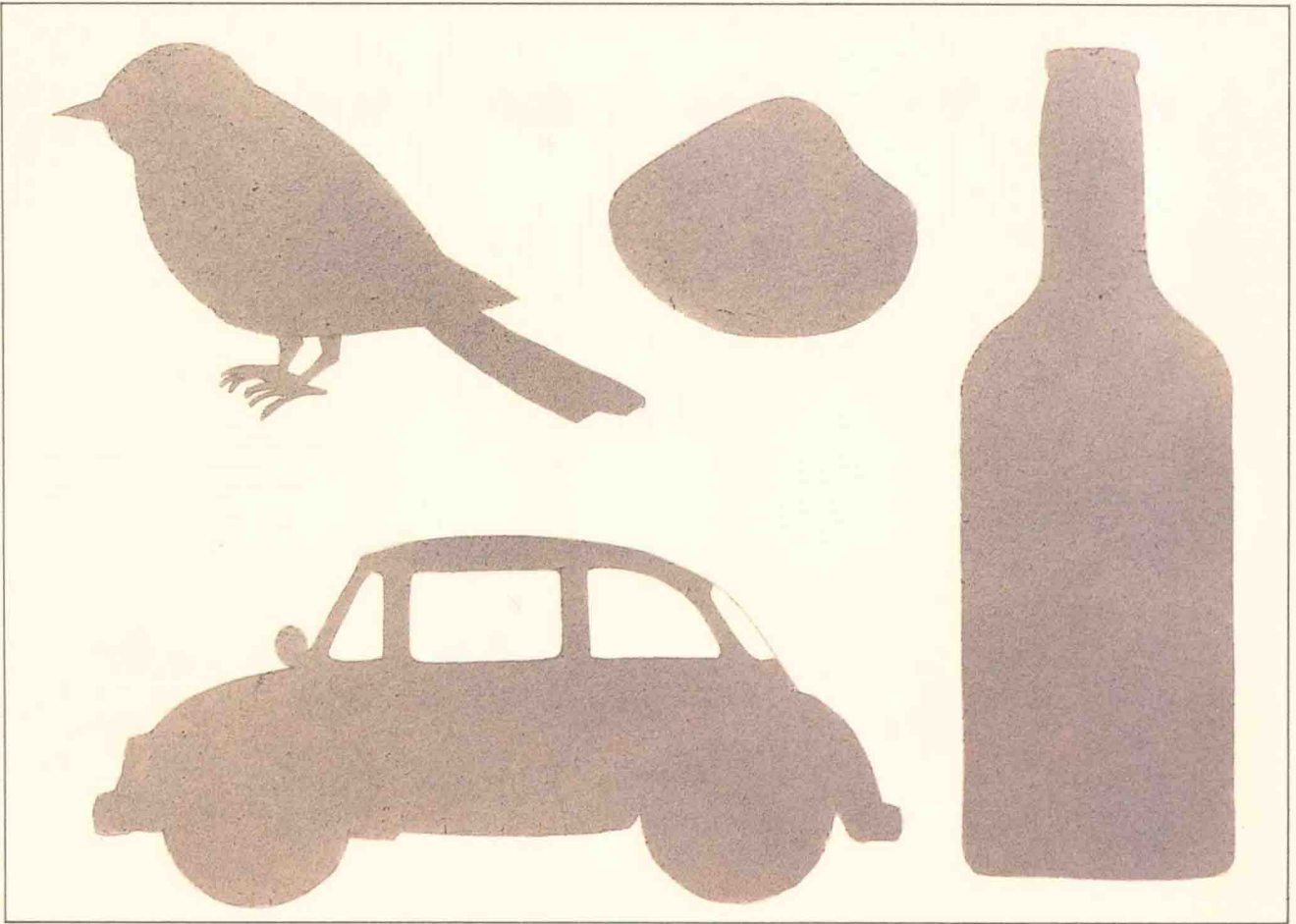


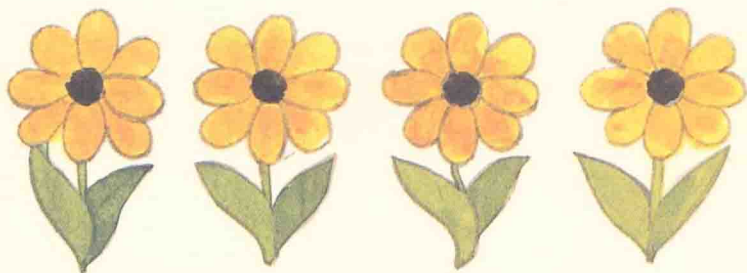
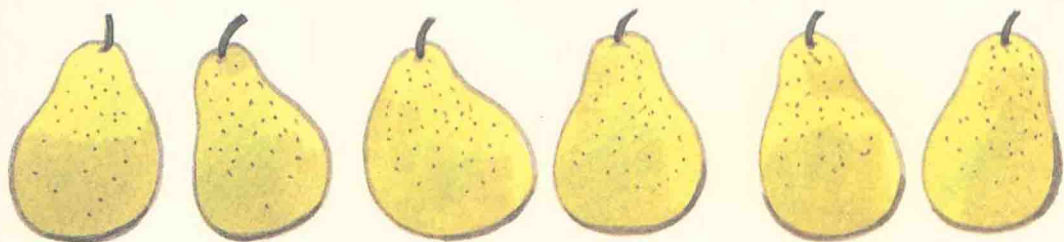
现在，两个小矮人想把橘子汁放进去，
出来时会变成什么样子呢？



这个其实并不难。
请注意，出口的地方
又和刚才不一样了。
你知道是为什么吗？







现在，我们要把蜻蜓放进去了。
出来的时候会变成什么样子呢？
要是把出来的东西再一次放进去，
又会变成什么呢？

