

身 体 大 发 现

眼睛大发现

文：〔日〕La Zoo 图：〔日〕菅原启子 翻译：朱燕翔



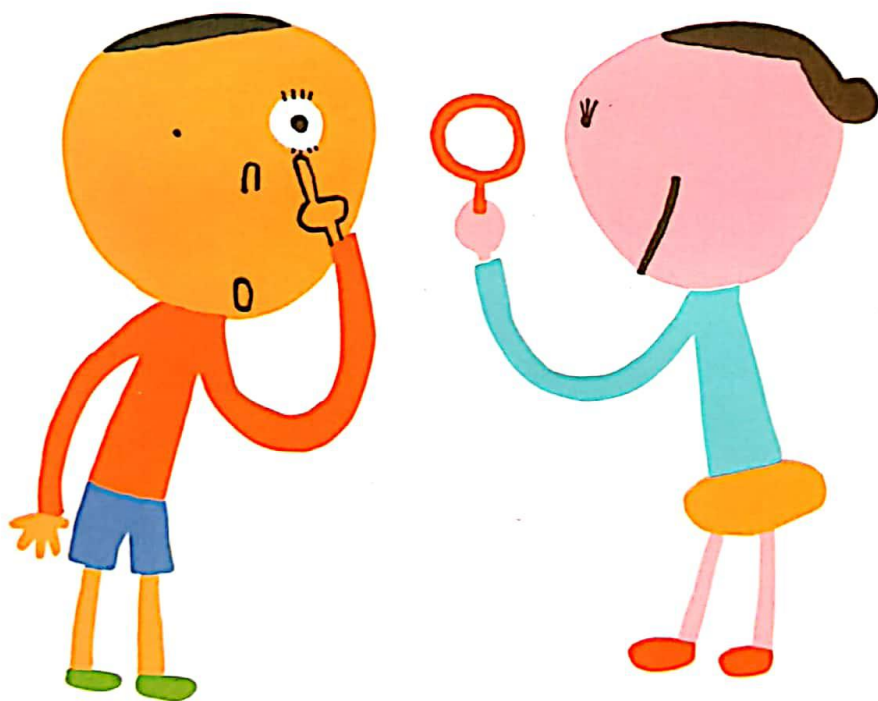
河北出版传媒集团
河北教育出版社

1

身体大发现（第一辑）

眼睛大发现

文：〔日〕La Zoo 图：〔日〕菅原启子 翻译：朱燕翔



眼睛，充满了奥秘。
一起来探索吧！

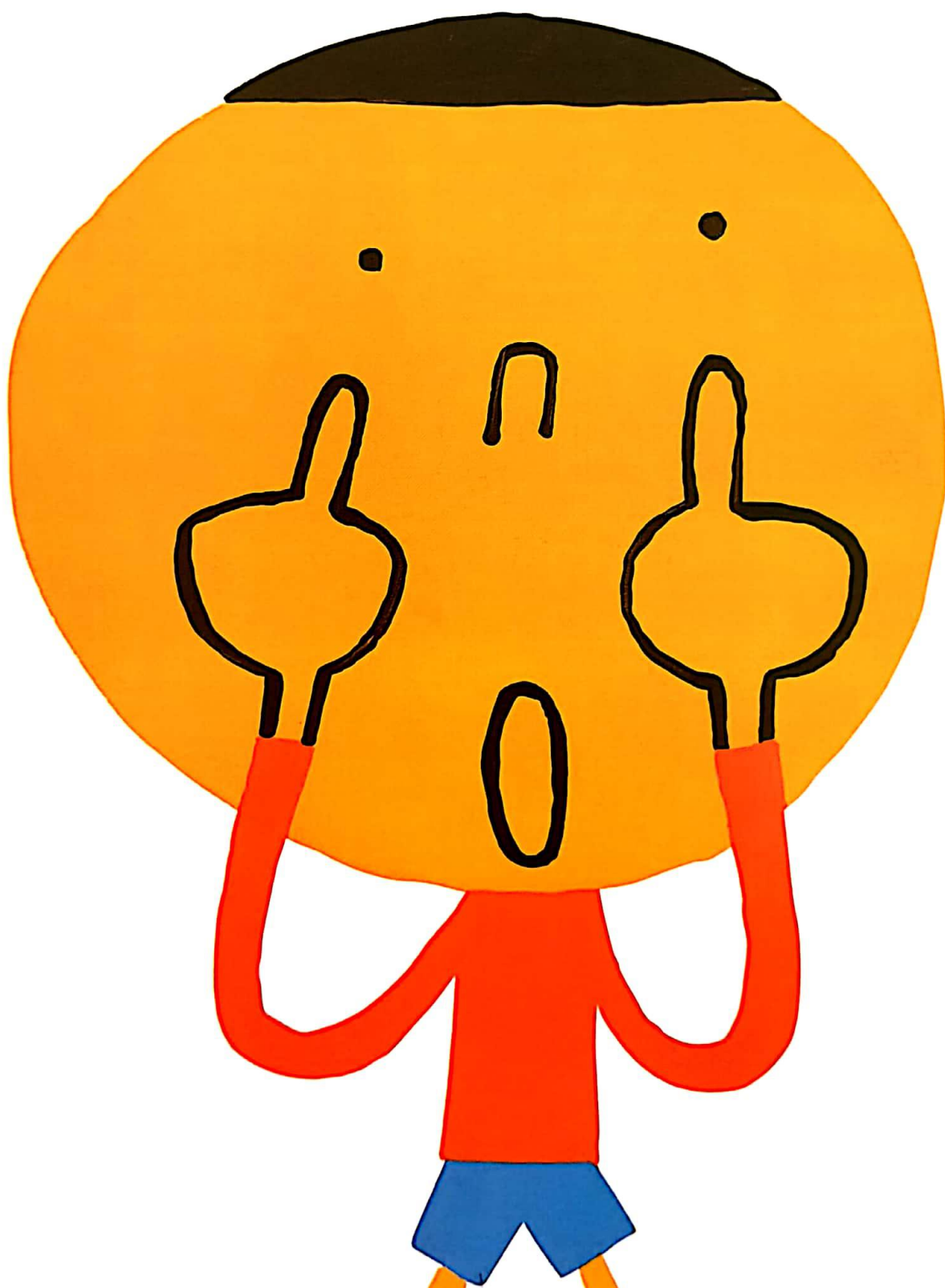
河北出版传媒集团
河北教育出版社

脸上并排着
两个用来看东西的，
叫作……

眼睛



为什么会有两只眼睛呢？



两只眼睛能
看得更宽广，
还能看清楚
东西的远近。

试着用一只眼
睛，看幼儿园
里的庭院……

闭上左眼，
会看不到兔子。

闭上右眼，
就看不到猫了。

如果只用一只眼睛，
看到的景象会
有点儿不一样。

来试试看吧！

闭上
一只眼睛，
两手各伸出
一根指头，
碰碰看。



只用一只眼睛看，不容易分辨
东西的远近。



你也可以在
自家附近的公园里试试看。

不伤心的时候，也会流眼泪。

啊！灰尘飞进眼睛里了。



不能揉，用清洁的水冲洗一下。



洋葱的气味会刺激到眼睛。

泪水是眼睛的“阵雨”。

泪水洗出了飞进眼睛里的灰尘。

分泌泪水
的地方

从这里，泪水
一小滴一小滴
不断地流出来。

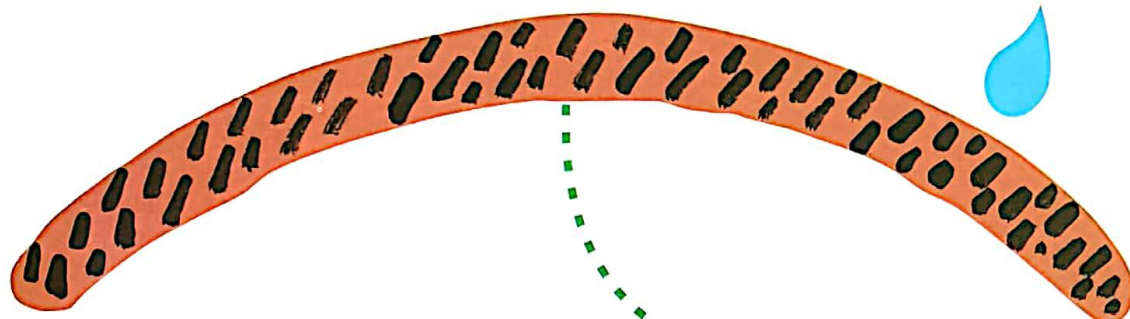
瞳孔

储存泪水的地方

和鼻子相通。泪水
从这里进入鼻子，
变成鼻涕流出来。

伤心或疼痛的时候，
会产生很多泪水，
一滴一滴落下来。

经常闭一下眼皮，让泪水清洗眼睛，
并保持眼睛湿润。这就是眨眼。



眉毛

阻挡汗水流进眼睛。

眼皮

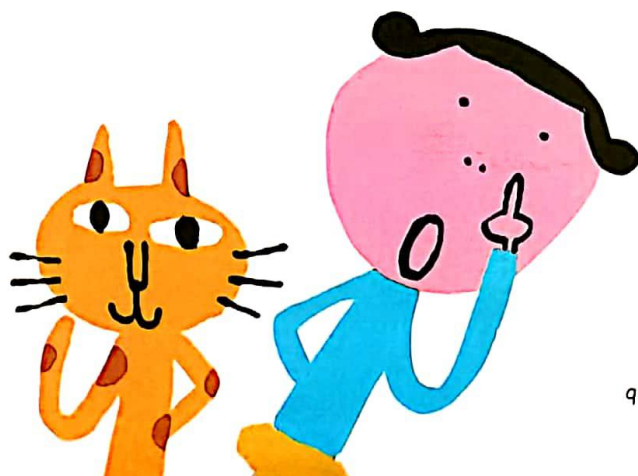
阳光、灰尘或小虫子要
进入眼睛时，闭上眼皮，
可以保护眼睛。



睫毛

可以遮挡阳光，
防止沙子、灰尘
进入眼睛。

为什么会有瞳孔？



这是猫眼睛在明亮地方时的样子。



瞳孔

在明亮的地方，会缩小。



不会刺眼了。

在明亮的地方，为了减少光线进入，避免刺眼，瞳孔会缩小。

这是猫眼睛在黑暗地方时的样子。



瞳孔

在黑暗的地方，会放大。

在黑暗的地方，为了让更多的光线进入，
可以看得更清楚，瞳孔会放大。

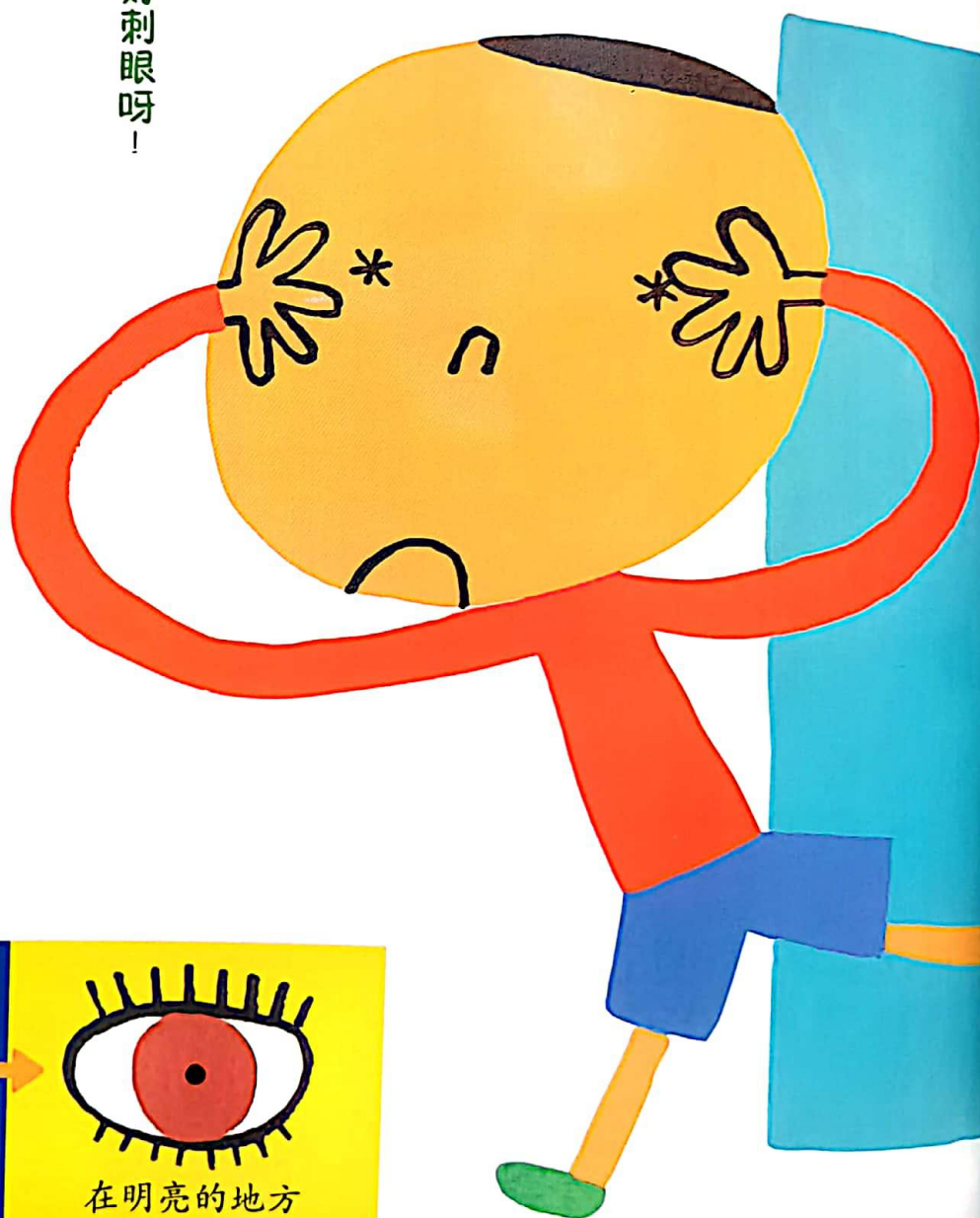




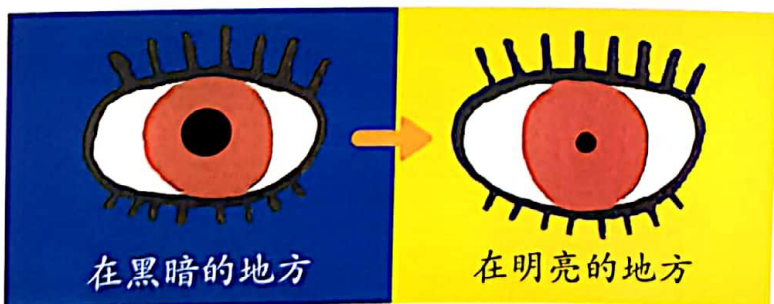
人类的眼睛也一样。

所以，忽然从黑暗的地方
走到明亮的地方……

好
刺
眼
呀
！



因为，放大的瞳
孔来不及缩小。

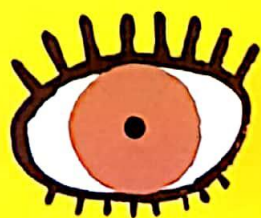


忽然从明亮的地方进入黑暗的地方
会感觉黑漆漆的，什么都看不见。

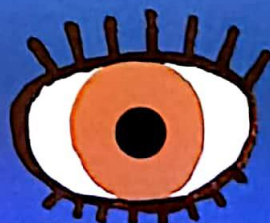
什么都看不见……

瞳孔变大了
吗？和朋友
一起做个实
验吧！

因为，缩小了的
瞳孔来不及放大。

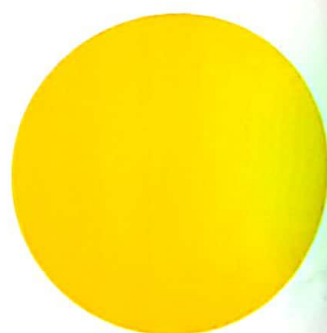
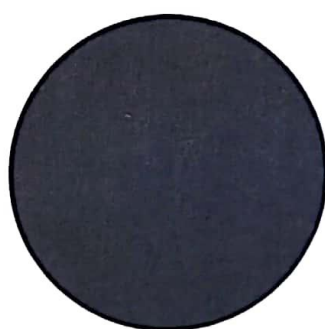
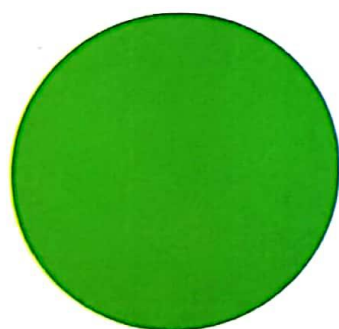
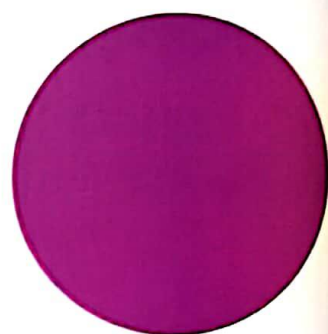
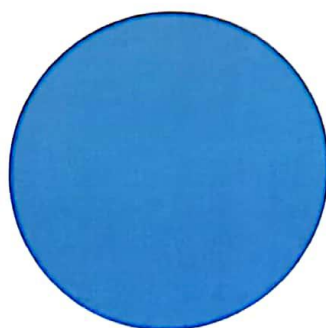
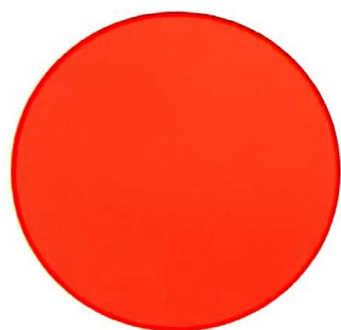


在明亮的地方

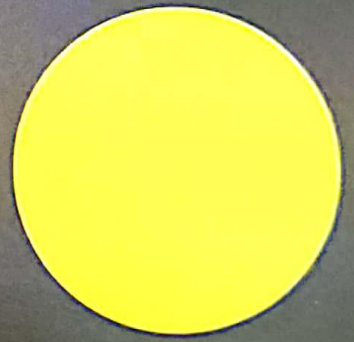
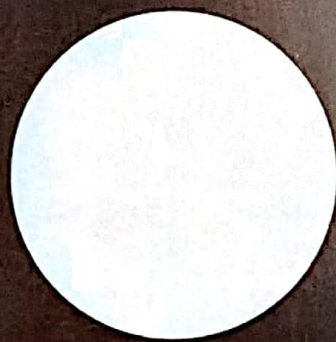
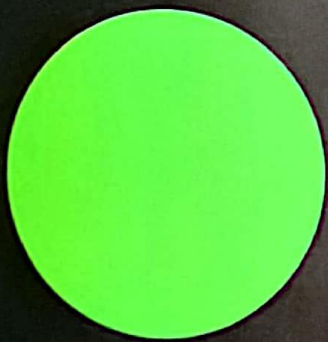
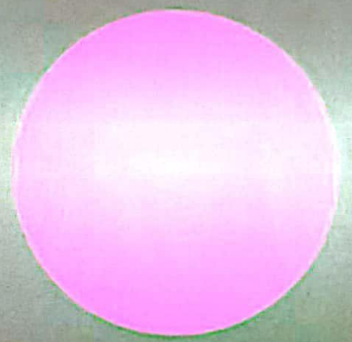
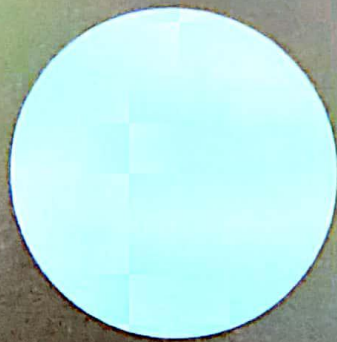


在黑暗的地方

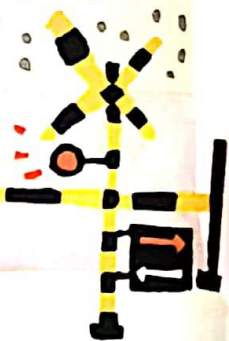
有些颜色，在明亮或黑暗的地方，
都容易看得见。



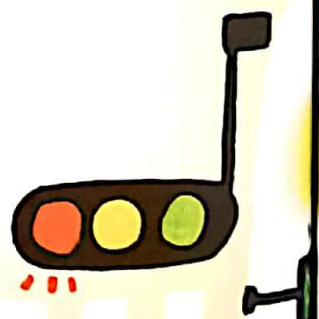
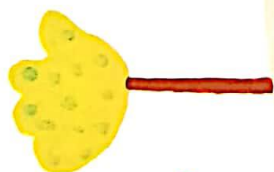
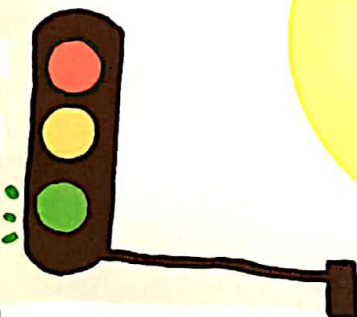
就是红色和黄色。



希望引起
注意的东西，
就会使用红色或黄色。



哪里有红色
或黄色呢？
找找看吧！





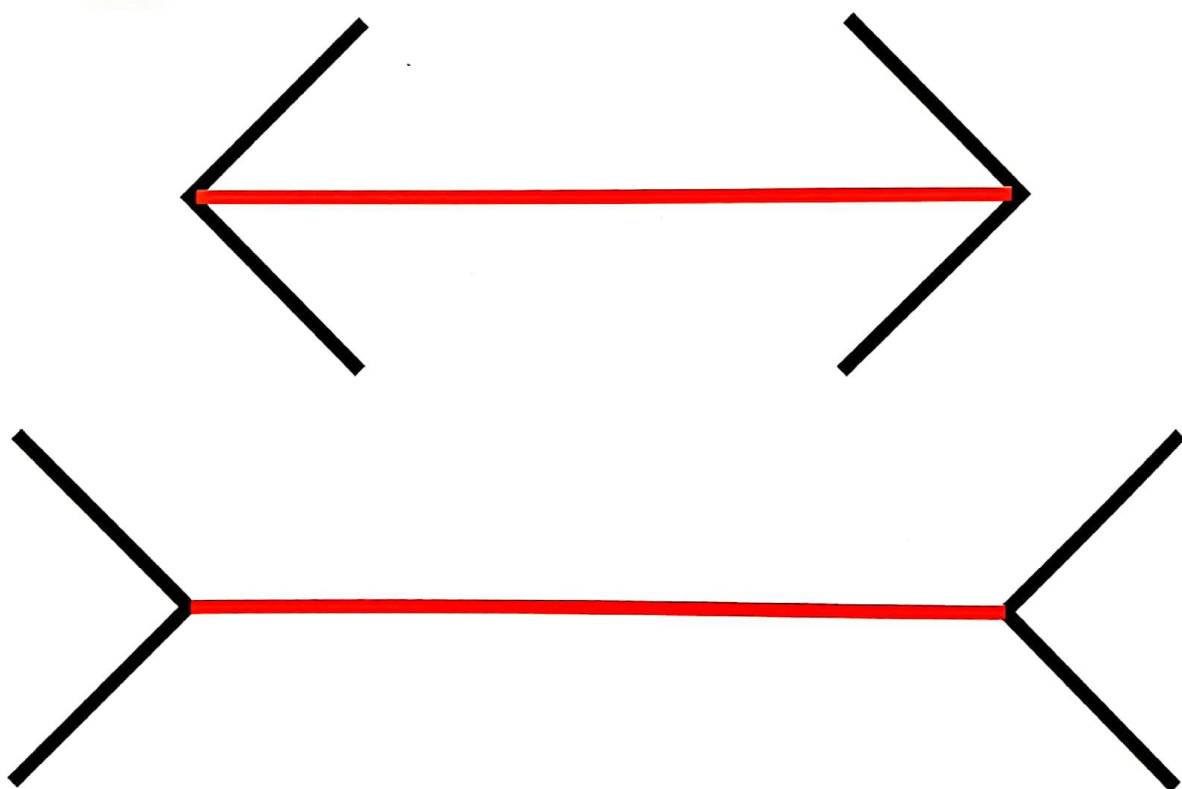
看到红色了！

看到黄色了！

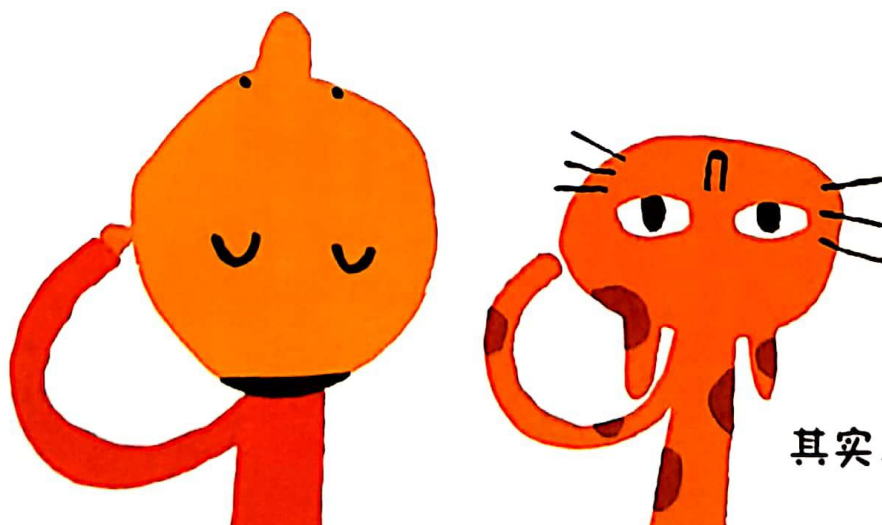


有时候，眼睛也会欺骗你。

哪条红线
比较长？



嗯……
好像是下面的？

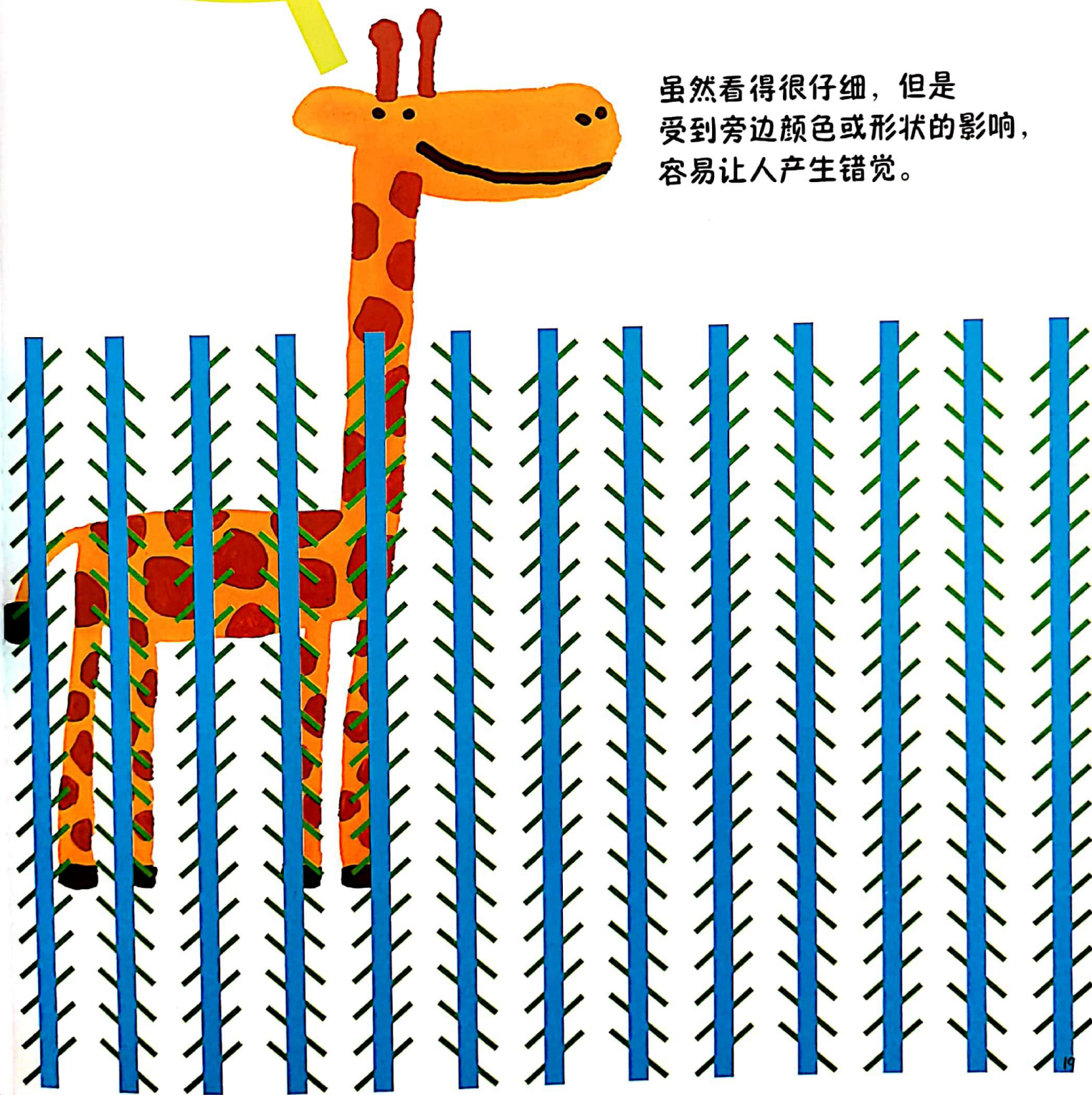


其实，是一样长的。

蓝色的棍子
是直的呢？
还是弯的呢？

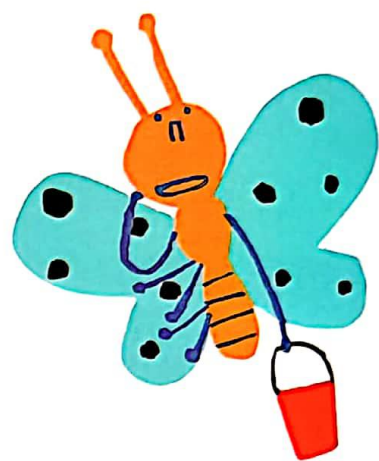
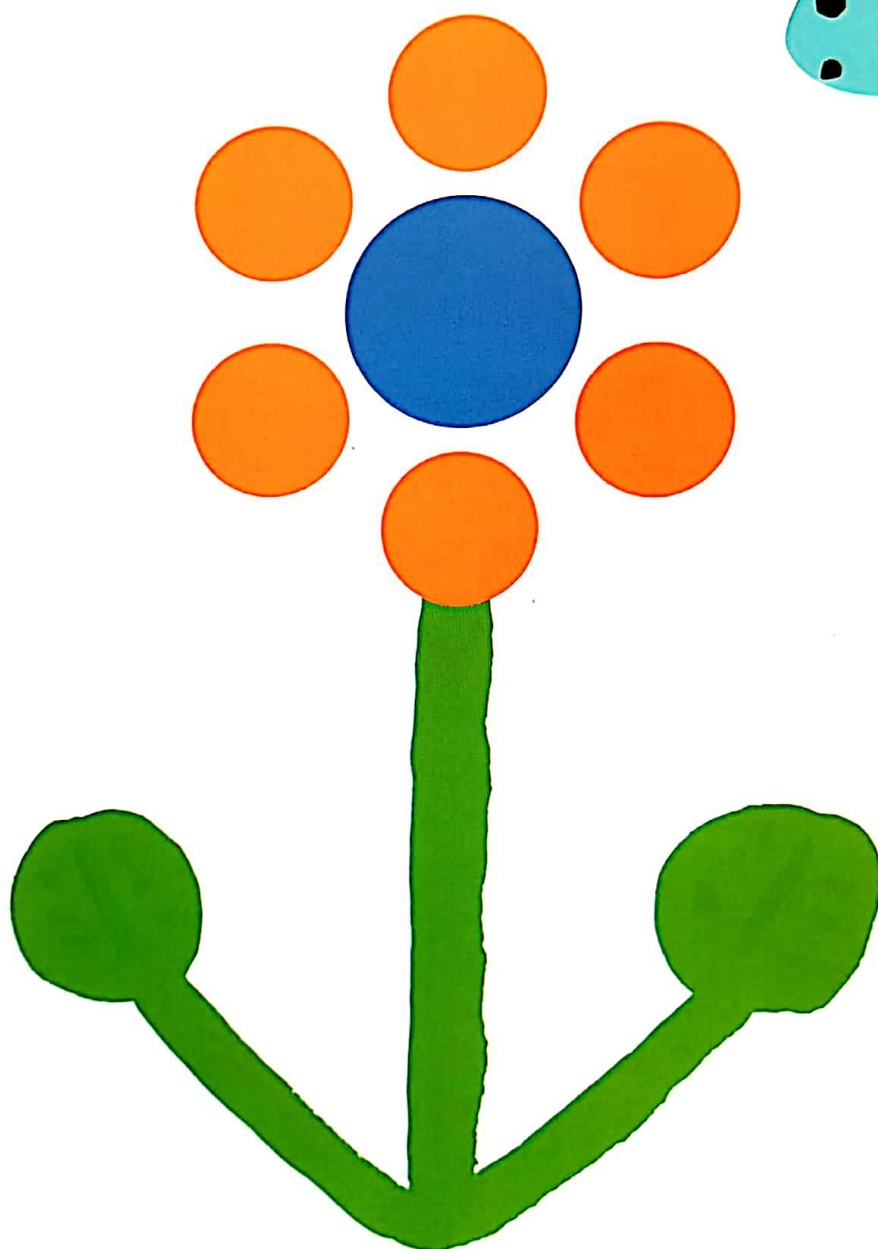
其实，都是直的。

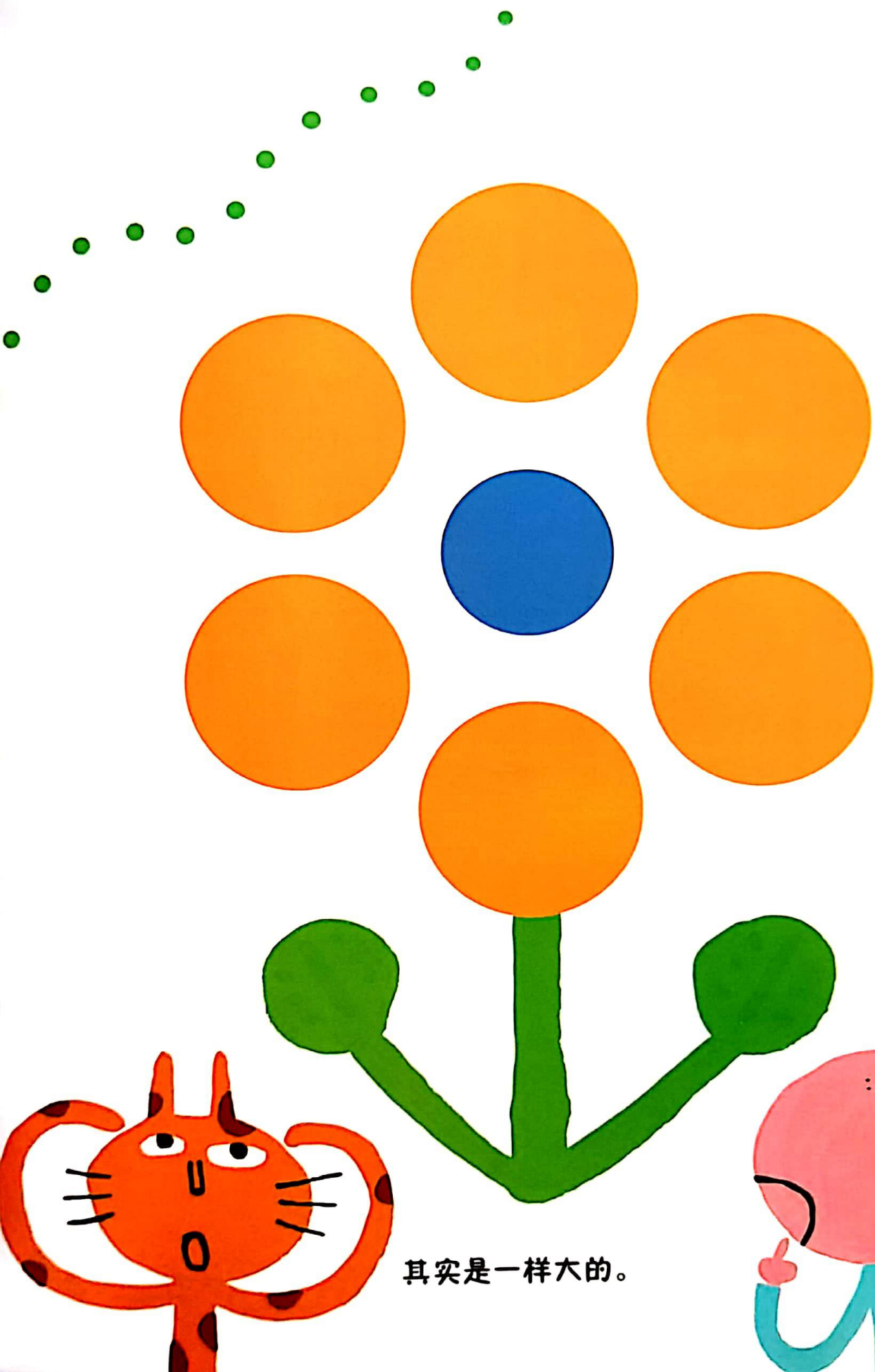
虽然看得很仔细，但是
受到旁边颜色或形状的影响，
容易让人产生错觉。



哪个蓝色圆形比较大？

哪个呢？

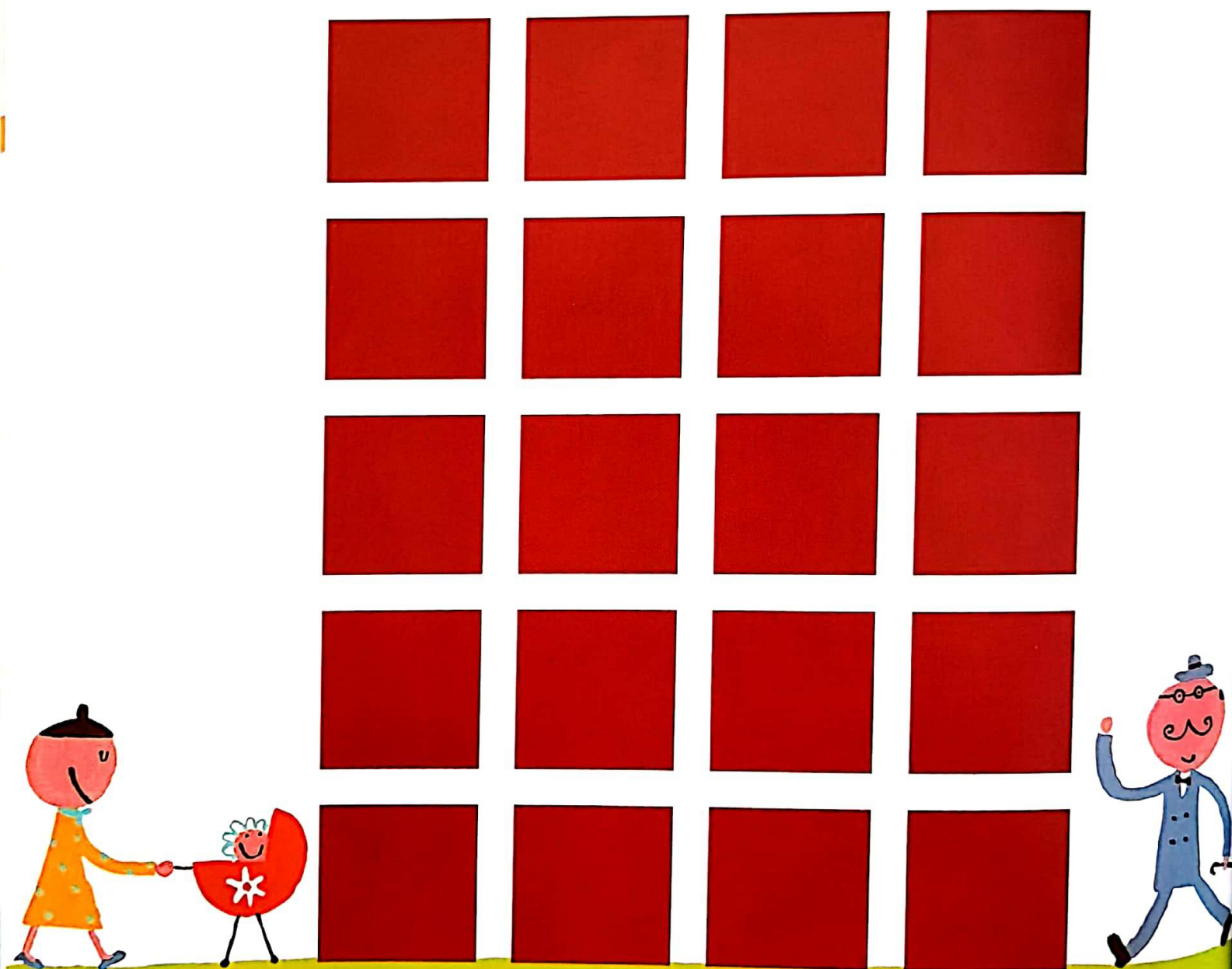




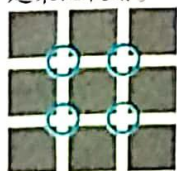
其实是一样大的。

这个嘛……

白线交叉的地方，看起来比较暗。

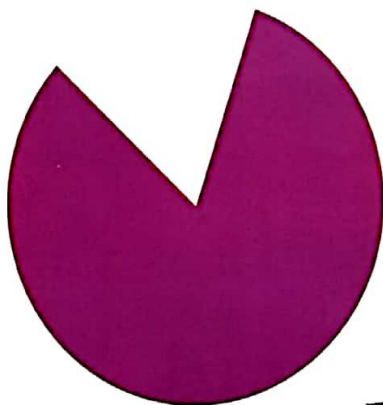
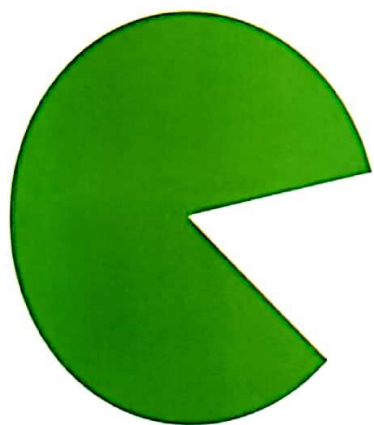


○的地方看起来比较暗。



★在深的颜色旁边，白色看起来更白。这也是眼睛产生的错觉，其实都是一样的白色。

看到白色的三角形。



因为错觉，
会看到实际
没有的东西。

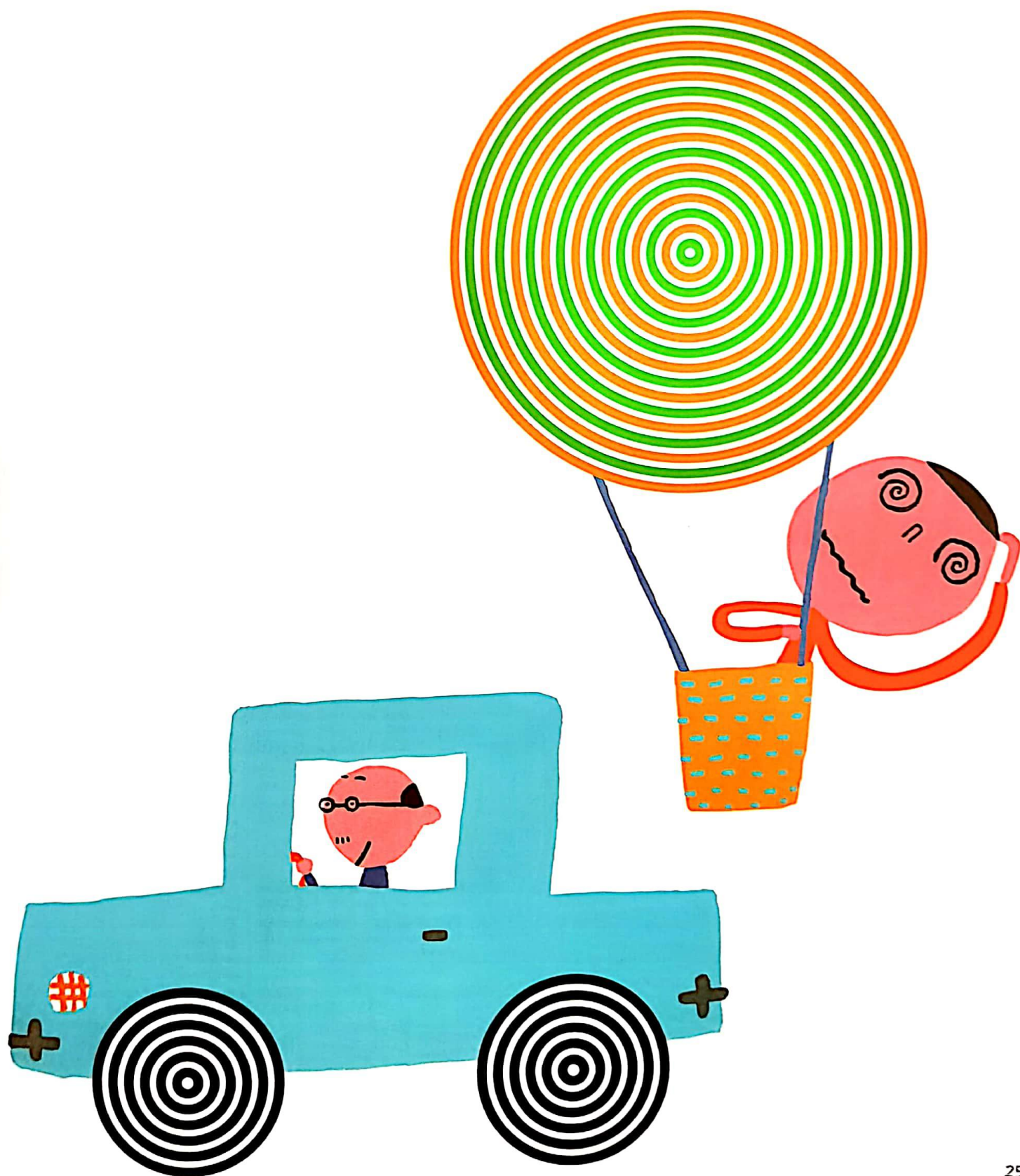


这一页看起来会旋转。

双手捧着书，
看到每个圆圈都在旋转。



看起来是不是在
骨碌骨碌地旋转呢？



这样的话，视力会下降。



在黑暗的地方，
用不对的姿势看书。



要在明亮的房间，
端正地坐在椅子上看书。

看书的时候，书本和眼睛的距离，
最好和手臂的长度差不多。

长时间看电视
或玩电脑游戏。



用脏手
揉眼睛。



永远保持健康的眼睛，
看更多漂亮的东西
和有趣的事物。

趣味迷宫



为什么闭上眼睛
也能看见东西呢？



大家好，目前我大约有 800 套儿童学习材料，全部免费提供，请用微信扫一扫并关注下面的微信公众号，或者搜**微信公众号【晓业】**进行关注，会持续更新免费材料！



**关注后免
费领幼儿
启蒙材料**

除了免费学习材料外，大家还可以免费领取**淘宝和京东优惠券+返现**，这样您在淘宝和京东上购物的时候就可以省钱了，平均每年可以省下 20%！感兴趣的朋友，请点击下面的链接来了解详情，这个是微信公众号的链接，放心点击，100%靠谱！

<https://mp.weixin.qq.com/s/6PgU8huRrINellcsfCc0-g>