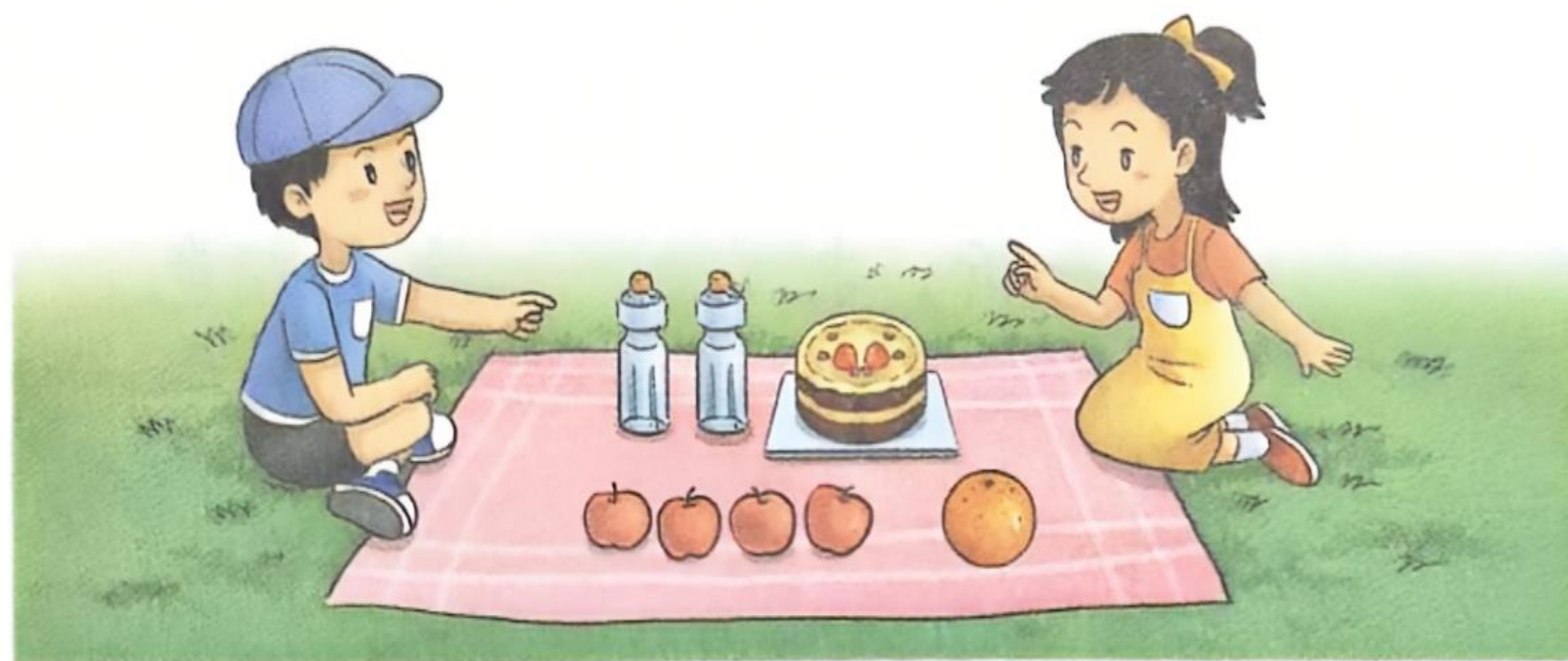


认识几分之一

1 把每种食品平均分给 2 人，每人分得多少？



把 4 个苹果平均分给 2 人，每人分得 2 个。



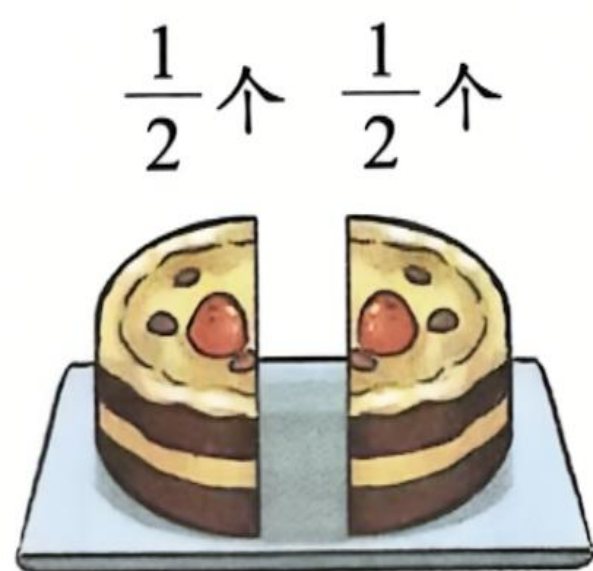
把 2 瓶矿泉水平均分给 2 人，每人分得 1 瓶。



把 1 个蛋糕平均分给 2 人，每人分得半个。



“半个”可以怎样表示？



把一个蛋糕平均分成 2 份，其中的 1 份是半个蛋糕，就是二分之一。二分之一写作 $\frac{1}{2}$ 。

把一个蛋糕平均分成 2 份，其中的 1 份是这个蛋糕的 $\frac{1}{2}$ 。

把一个橙子平均分给 2 人，每人分得多少个橙子？每人分得这个橙子的几分之几？

$\frac{1}{2}$ 还能表示什么？



把一个物体平均分成 2 份，其中的 1 份是 $\frac{1}{2}$ 个，也是这个物体的 $\frac{1}{2}$ 。

$\frac{1}{2}$ 是一个分数。

1 ... 分子
— ... 分数线
2 ... 分母

$\frac{1}{2}$ 中的“2”表示什么？“1”呢？



试一试

拿一张正方形纸折一折，把它的 $\frac{1}{4}$ 涂上颜色。

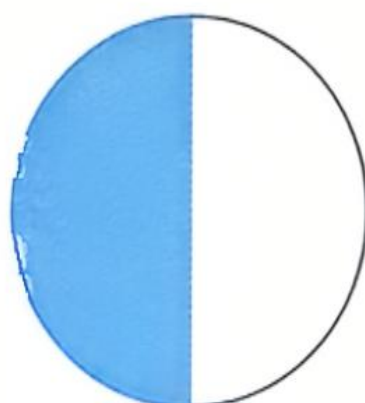


你是怎样折的？和其他同学的折法一样吗？不同的涂色部分为什么都是这张纸的 $\frac{1}{4}$ ？

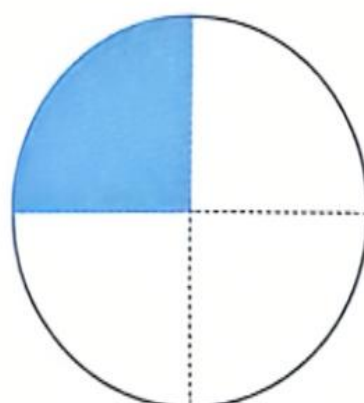
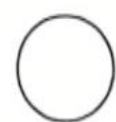


你还能折出这张纸的几分之一？

2 用同样大的圆形纸片折一折、涂一涂，分别表示 $\frac{1}{2}$ 和 $\frac{1}{4}$ ，再比较这两个分数的大小。



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$



从涂色部分看出 $\frac{1}{2}$ 比 $\frac{1}{4}$ 大。

把同样大的纸片平均分，分的份数越多，每份就越小。

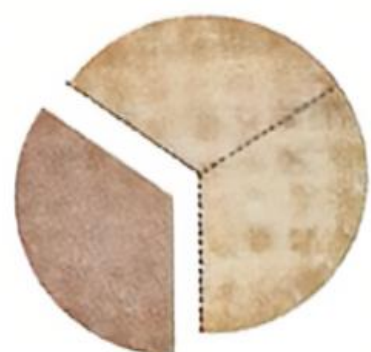


如果在同样大的圆形纸片上表示 $\frac{1}{8}$ ，你能比较 $\frac{1}{8}$ ， $\frac{1}{2}$ 和 $\frac{1}{4}$ 的大小吗？先折一折、涂一涂，再填空。

$\frac{1}{()} > \frac{1}{()} > \frac{1}{()}$

想想做做

1. 用分数表示取出的各是多少个饼。



() 个

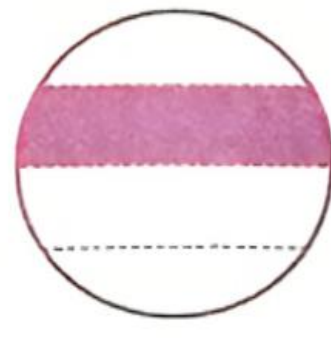
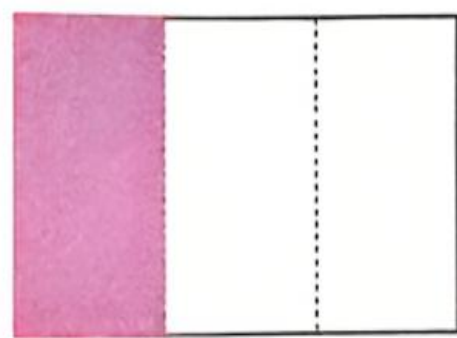
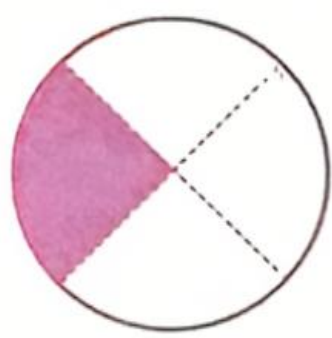
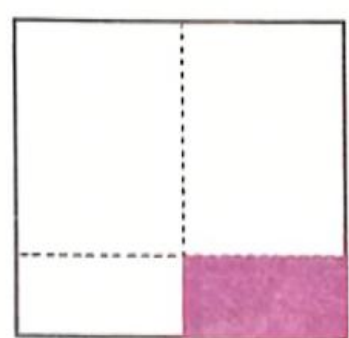


() 个

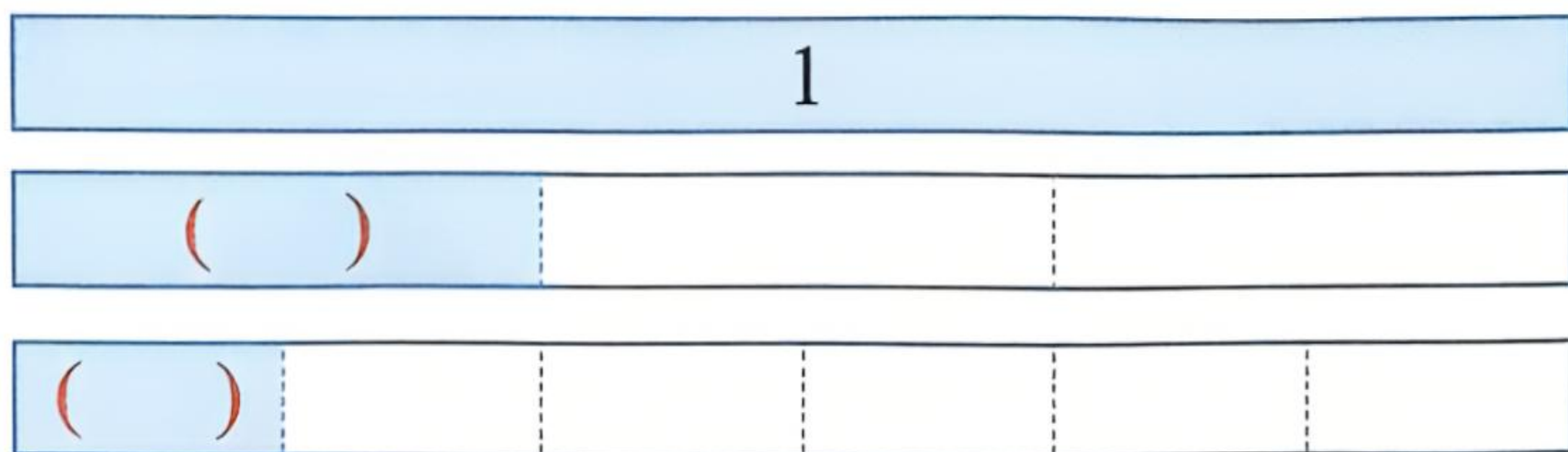


() 个

2. 哪个图形里的涂色部分可以用 $\frac{1}{4}$ 表示?



3. 先在括号里填分数，再读一读。



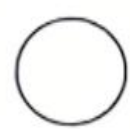
填出的分数中，
哪个大?



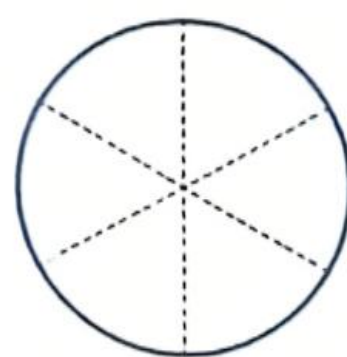
4. 先涂色，再比较大小。



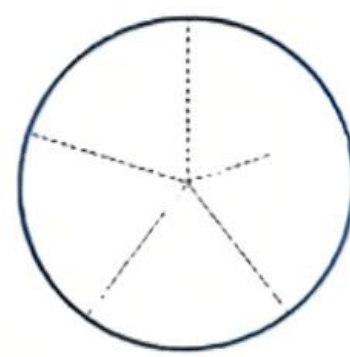
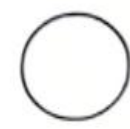
$\frac{1}{3}$



$\frac{1}{6}$



$\frac{1}{6}$



$\frac{1}{5}$

5. “科学天地”板块大约占黑板报的几分之一? “艺术园地”板块呢? 哪个板块大?



6. 举例说说，生活中哪里用到了分数。