



2. 真分数和假分数

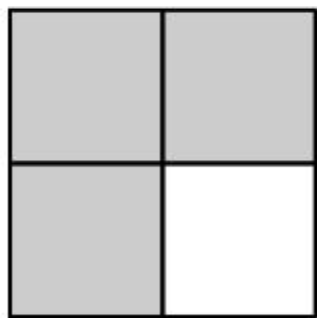
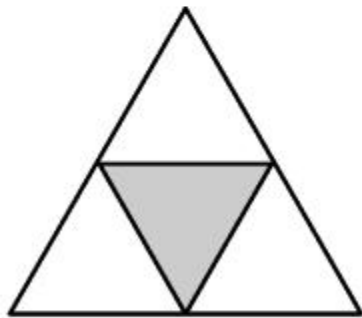
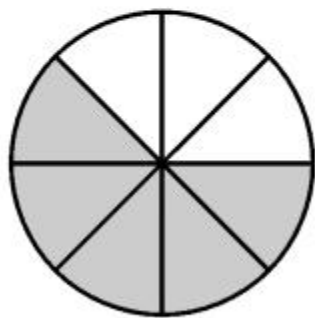
第 1 课时 真分数和假分数



开心！一练

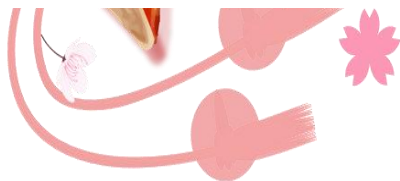
一 把一个图形看作单位“1”，用分数表示各图涂色部分的大小，再填一填。

1.

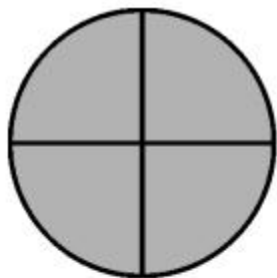

$$\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

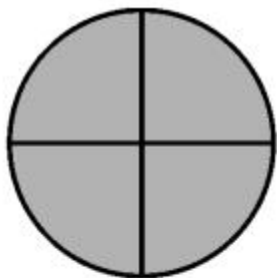


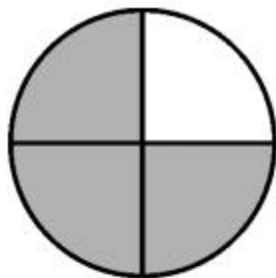
分子比分母()的分数叫做
()分数，分数值比1()。



2.



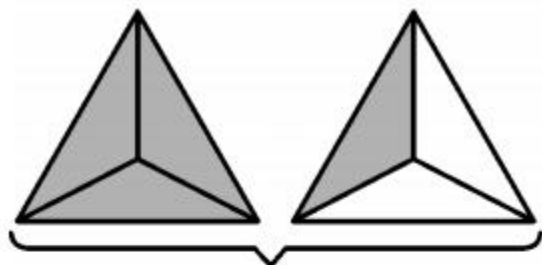
$$\frac{(\quad)}{(\quad)}$$


$$\frac{(\quad)}{(\quad)}$$


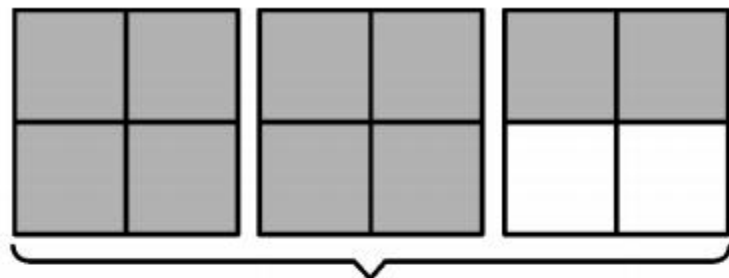
$$\frac{(\quad)}{(\quad)}$$


分子比分母()或分子和分母
()的分数叫做()分数,
分数值()1或()1。

3.



$$\left(\quad \right) \frac{\left(\quad \right)}{\left(\quad \right)}$$



$$\left(\quad \right) \frac{\left(\quad \right)}{\left(\quad \right)}$$



由整数和()分数合成的数叫做()分数, 分数值比1()。

二 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

1. 真分数小于 1,假分数大于 1。

()

2. 瑞瑞吃了一个苹果的 $\frac{4}{3}$ 。

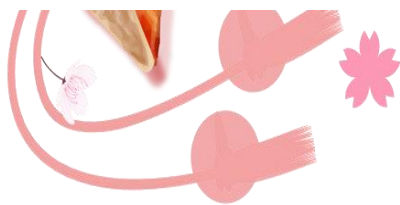
()

3. 分子与分母相等的假分数是最小的假分数。

()



4. 一本漫画书看了 $\frac{2}{9}$, 剩下全书的 $\frac{7}{9}$ 没有看。 ()

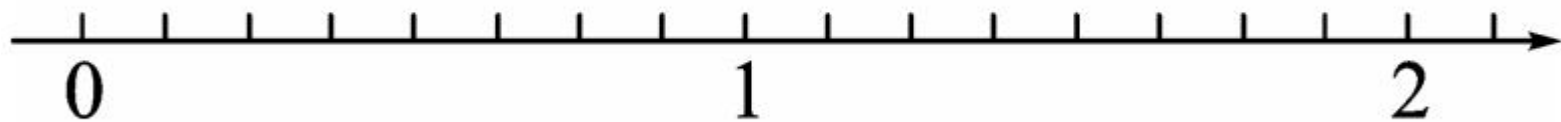


三 下面的分数中哪些是真分数？哪些是假分数？并在直线上表示出来。

$$\frac{1}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{5}{4} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{12}{8} \quad \frac{8}{8}$$

真分数

假分数



表示真分数的点在直线的()
()之间, 表示假分数的点在
()或()的右边。



快乐提升

四 按要求写分数。

1. 写出分母是 8 的所有真分数。

()

2. 写出分子是 8 的所有假分数。

()

3. 分数单位是 $\frac{1}{9}$ 的最小真分数是(),

最大真分数是(), 最小假分数是

(), 最小带分数是()。

五 想一想,填一填。

1. 要使 $\frac{7}{a}$ 是真分数, $\frac{9}{a}$ 是假分数, a 最小是
(),最大是()。

2. 要使 $\frac{b}{8}$ 是真分数, $\frac{b}{5}$ 是假分数, b 最小是
(),最大是()。