

## 2. 真分数和假分数

### 第1课时 认识真分数和假分数

#### 考点清单集训 / 夯实基础 答案见 P179

##### 考点1 真分数的意义和特征

1. 如果  $\frac{A}{6}$  是真分数, 那么 A 有 ( ) 种可能的

取值。

- A. 无数个      B. 8      C. 5

2. 分数单位是  $\frac{1}{7}$  的真分数有: ( )。

##### 考点2 假分数、带分数的意义和特征

3.  $1\frac{4}{9}$  是 ( ) 分数, 读作: ( )。

4. 辨一辨。

(1) 所有的真分数都小于 1, 假分数都大于 1。

( )

(2)  $\frac{11}{8}$  是假分数,  $1\frac{3}{8}$  是带分数。

( )

5. 把下面的分数填入合适的方框里。

$\frac{1}{2}$      $\frac{3}{7}$      $\frac{5}{2}$      $\frac{12}{19}$      $\frac{32}{32}$      $\frac{9}{8}$      $\frac{12}{17}$

真分数

假分数

--	--

#### 易错归纳

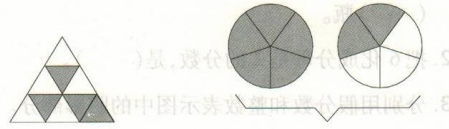
##### 易错点 没有理解真分数和假分数的意义

6. 假分数一定 ( ) 真分数。

- A. 大于      B. 小于      C. 等于

#### 综合模拟考场 / 巩固排查 答案见 P179

7. 把一个图形看作单位“1”, 用分数表示各图中阴影部分的大小。



( )      ( )

8. 在数轴上写出对应的真分数。

$\frac{1}{10}$      $\frac{5}{5}$      $\frac{3}{10}$      $\frac{13}{10}$      $\frac{11}{10}$



9. 分母是 8 的最大真分数是多少? 最小假分数是多少?



10. 要想使  $\frac{a}{13}$  是假分数,  $\frac{a}{14}$  是真分数, a 应该取多少?

#### 从课本到奥数 / 核心素养 答案见 P180

11. 分数单位是  $\frac{1}{9}$  的最大真分数是 ( ), 最小假分数是 ( ), 最小带分数是 ( )。