

## 百分数的意义和读写

### 一、想一想，填一填。

1. 表示一个数是另一个数的( )的数，叫做百分数，百分数也叫做( )或( )。
2. 百分之九十四写作( )，它含有( )个1%，再添上( )个1%，就是1。
3. 一本书，已经看了85%，这句话中，是把( )看作单位“1”，表示( )是( )的85%。

### 二、请你来当小裁判。

1. 分母是100的分数叫做百分数。  
( )
2. 一块布长27%米。  
( )
3. 最大的百分数是100%。( )
4. 25%的计数单位是1%，它含有25个1%。  
( )

### 三、试着写出下面各题中百分数的具体含义。

1. 实验小学有75%的学生参加了艺术班的学习。  
这里的75%表示( )。
2. 空气中约20%是氧气。  
这里的20%表示( )。

## 小数、分数和百分数的互化

### 一、想一想，填一填。

1.  $\frac{3}{8}$ 的分数单位是( )，化成用1%作单位的数是( )。
2.  $4 \div 5 = \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{16}{(\quad)} = (\quad)\% = 36 : (\quad)$ 。

二、填表。

分数	$\frac{3}{4}$			$\frac{4}{5}$	
小数			0.625		
百分数		35%			2.4%

三、请你按要求来排队。

1.        3.6%                0.306                0.3636……                 $\frac{3}{8}$   
               (                ) > (                ) > (                ) > (                )

2.         $\frac{1}{6}$                 0.66                16.7%                0.165  
               (                ) < (                ) < (                ) < (                )

---

答案：一、

1、百分之几、百分率、百分比

2、94%、94、6

3、这本书的总页数，已看的页数、总页数

二、×、×、×、√

三、

1、参加了艺术班的学生占实验小学总人数的 75%

2、氧气的质量占了空气总质量的 20%

答案：一、

1、 $\frac{1}{8}$ 、37.5%

2、 $\frac{4}{5}$ 、20、80、45

二、

分数	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{20}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{125}$
小数	0.75	0.35	0.625	0.8	0.024
百分数	75%	35%	62.55	80%	2.4%

三、(1)

$\frac{3}{8}$ 、0.3636……、0.306、3.6%

(2)

0.165、 $\frac{1}{6}$ 、16.7%、0.66

# VV99.net

免费文档下载