6　百分数(一)

第 1 课时　百分数的意义和读、写法(教材 P82~83)



基础过关

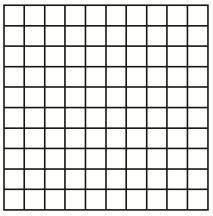
一、(新知导练)想一想，填一填。

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(　　)。

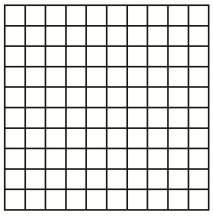
2．百分之九十四写作(　　)，它含有(　　)个 1%，再添上(　　)个 1%，就是 1。

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、根据下面的百分数，用涂色的方式设计出你喜欢的图案。



39%



51%

三、把下面可以用百分数表示的分数圈起来。

1．一批泥沙重 $\frac{28}{100}$t，已经使用了其中的$\frac{56}{100}$。

2．一根钢管长 $\frac{75}{100}$m。

3．张军在口算比赛中正确率达到了$\frac{80}{100}$。

四、读出下面的百分数。

89%　　读作：

10.5%　　读作：

0.04%　　读作：

315%　　读作：

五、写出下面横线上的百分数。

1．一般品种的蜂蜜中，葡萄糖占总糖分的<u>百分之四十</u>以上，果糖占<u>百分之四十七</u>以上，蔗糖占<u>百分之四</u>左右。

2．某单位职工去年购房人数占职工总人数的<u>百分之六</u>，今年购房人数占职工总人数的<u>百分之二十</u>。

六、说说下列句子中百分数的具体含义。

1．生活垃圾中废纸约占 60%。

2. 某种饮料中含钙量为 0.82%。

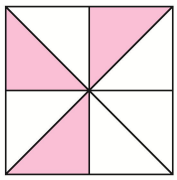
3. 今年参加合作医疗的人数比去年增加 20%。

七、请你用百分数表示下面成语的意思。

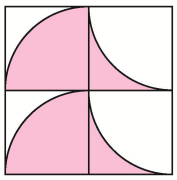
百里挑一	十拿九稳	一举两得
（　　）	（　　）	（　　）
百战百胜	事半功倍	平分秋色
（　　）	（　　）	（　　）



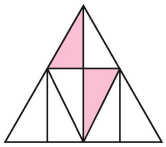
八、用百分数表示下图的阴影部分。



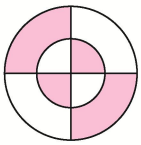
（　　）



（　　）



（　　）



（　　）

6　百分数(一)

第 1 课时　百分数的意义和读、写法

一、1.百分之几　百分率　百分比　**2.**94%　94　6　**3.**一本书　已经看了的　一本书

四、百分之八十九　百分之十点五　百分之零点零四　百分之三百一十五

五、1.百分之四十写作 40%　百分之四十七写作 47%　百分之四写作 4%

2.百分之六写作 6%　百分之二十写作 20%

六、1. 60%表示废纸占生活垃圾的 60%。

2.0.82%表示饮料中钙的含量占饮料总量的 0.82%。

3.20%表示今年参加合作医疗增加的人数占去年参加合作医疗的人数的 20%。

七、1%　90%　200%　100%　200%　50%

八、37.5%　50%　25%　50%