

## 第六单元 百分数（一）

### 一、我会填.

- 表示一个数是另一个数的\_\_\_\_\_的数叫做百分数，百分数又叫做或\_\_\_\_\_.
- 百分之九十四写作\_\_\_\_\_，它含有\_\_\_\_\_个1%，再添上\_\_\_\_\_个1%，就是1.
- 一本书，已经看了85%，这句话中，是把\_\_\_\_\_看作单位“1”，表示\_\_\_\_\_是的85%
- 一块麦地今年产量比去年增产20%，就是说今年是去年产量的\_\_\_\_\_%.
- 某班男、女生人数的比是5:3，男生人数占全班的\_\_\_\_\_%，女生人数占全班的\_\_\_\_\_%，女生人数比男生少\_\_\_\_\_%，男生人数比女生多\_\_\_\_\_%.
- 一条公路长1500米，第一周修了30%，第二周修的和第一周同样多，还剩\_\_\_\_\_米没有修.

### 二、我会选.

- 化肥厂9月份生产化肥300吨，超过计划60吨，9月份超产（ ）  
A. 20%                      B. 25%                      C. 50%
- 一种MP5的进价300元，售价是进价的120%，出售价是（ ）元。  
A. 360                      B. 350                      C. 320
- 一个商品现价9元，比原价降低了1元，降低了（ ）  
A. 10%                      B. 9%                      C. 11.1%

### 三、我会判断.

- 甲数比乙数多8%，乙数就比甲数少8%。\_\_\_\_\_。（判断对错）
- 柳树有25棵，杨树有20棵，柳树比杨树多5%。\_\_\_\_\_。（判断对错）
- 甲数是乙数的 $\frac{2}{3}$ ，则乙数比甲数多50%。\_\_\_\_\_。（判断对错）
- 甲数比乙数多5%，甲数是乙数的1.05倍。\_\_\_\_\_。（判断对错）

### 四、解决问题.

- 李明今年身高是164厘米，比去年长高了4厘米，今年比去年长高了百分之几？

15. 王家九月份用电 36 度，十月份用电 24 度，十月份比九月份节约用电百分之几？
16. 小方购买一种玩具，与店主讨价还价后，只付了 60 元，便宜了 15 元，便宜了百分之几？
17. 张师傅加工一批零件，计划 8 天完成任务，实际 5 天就完成了。工作效率提高了百分之几？
18. 做操时，小芳发现在她前面的人数是这列队伍总人数的 80%，她后面有 3 人，这列队伍共有多少人？