

## 2021-2022年青岛版数学六年级下册第一单元测在线考试题免费练习

### 1. 解答题

海尔空调原来每台售价2800元,现在商场促销,每台比原来降低了5%,现在每台空调售价多少元?

- (1) 此题应该把\_\_\_\_\_看作单位“1”。
- (2)  $2800 \times 5\%$ 求的是\_\_\_\_\_。
- (3)  $1 - 5\%$ 求的是\_\_\_\_\_。
- (4)  $2800 \times 95\%$ 求的是\_\_\_\_\_。

### 2. 填空题

今年小麦的亩产量是去年的115%,今年小麦的亩产量比去年增加(\_\_\_\_) %。

### 3. 填空题

25比20多(\_\_\_\_) %,20比25少(\_\_\_\_) %。

### 4. 填空题

某化工厂今年的收入额比去年同期增加了10%,也可以说今年的收入额是去年同期的(\_\_\_\_) %。

### 5. 填空题

找出各题中的单位“1”,并写出等量关系式。

- (1) 杨树比柳树多25%,单位“1”是(\_\_\_\_),数量关系式是(\_\_\_\_)。
- (2) 8月份的用电量比7月份降低了8%,单位“1”是(\_\_\_\_),数量关系式是(\_\_\_\_)。

### 6. 填空题

某种彩电打八六折销售,现在的价钱是(\_\_\_\_) 的86%。

### 7. 填空题

九折是百分之(\_\_\_\_),改写成百分数是(\_\_\_\_);七五折改写成百分数是(\_\_\_\_)。某种服装原价每套500元,现价每套475元,现价是打(\_\_\_\_) 折出售的。

### 8. 填空题

八成改写成百分数是(\_\_\_\_),四成二改写成百分数是(\_\_\_\_),九成九改写成百分数是(\_\_\_\_)。

### 9. 填空题

今年某旅游区接待的游客比去年多了二成,今年接待的游客是去年的(\_\_\_\_) %。

### 10. 填空题

今年到北京旅游的人数比去年增加50%,就是比去年增加(\_\_\_\_) 成。

### 11. 填空题

应纳税额=(\_\_\_\_),本金是(\_\_\_\_),利息是(\_\_\_\_),利率是(\_\_\_\_),利息的计算公式是(\_\_\_\_)。

### 12. 判断题