

## 2020-2021学年北师大版数学六年级上册期末复习06：百分数（二）

用乘法求部分量

### 1. 单选题

一台电冰箱的原价是2400元，现在按八折出售，求现价多少元？列式是（ ）

- A.  $2400 \div 80\%$       B.  $2400 \times 80\%$       C.  $2400 \times (1-80\%)$

### 2. 单选题

毒品是全人类共同的敌人。吸食了第一口毒品，痛苦与绝望、堕落与沉沦、疾病与死亡接踵而至。吗啡碱就是毒品中的一种，吗啡碱中的吗啡含量大约为65%，6克的吗啡碱含有的吗啡大约有多少（ ）。

- A. 0.92克      B. 3.9克      C. 0.39克      D. 0.039克

### 3. 单选题

一台电冰箱的原价是2400元，现在按八折出售，现价是多少元？列式是（ ）。

- A.  $2400 \div 80\%$       B.  $2400 \times 80\%$       C.  $2400 \times (1-80\%)$

### 4. 单选题

商品按五五折出售，就是说现价（ ）。

- A. 是原价的55%      B. 比原价降低55%      C. 是原价的5.5%      D. 是原价的45%

### 5. 判断题

一个商品降价20%，就是打二折出售。（ ）

- A. 正确      B. 错误

### 6. 填空题

一种羊皮大衣因季节性调价，现价比原价降低25%，也就是打\_\_\_\_\_折出售。

### 7. 填空题

一件价格1250元的大衣，现在打八折优惠，如果使用贵宾卡可以再打九五折。妈妈用贵宾卡买这件大衣用了\_\_\_\_\_元。

### 8. 填空题

某工厂有职工500人，某天出勤率是98%，其中出勤女工占出勤职工的60%，这天出勤的女工有\_\_\_\_\_人。

### 9. 填空题

一种商品打八五折销售，“八五折”表示原价的\_\_\_\_\_ %；如果这种商品的原价是500元，那么付款时只需付\_\_\_\_\_元。

### 10. 解答题

学校图书室有科技书300本，占图书室图书总本数的20%，故事书占图书室图书总本数的30%，故事书有多少本？

### 11. 解答题

江北社区文化娱乐活动室共500m<sup>2</sup>，其中部分活动室面积占总面积的百分比如下表。这些活动