

2021-2022学年北师大版数学六年级上册7.1百分数的应用（一）

选择题

1. 单选题

未来学校今年的学生数量比去年增加10%，今年的学生数量是去年的（ ）。

- A. 90% B. 110% C. 10%

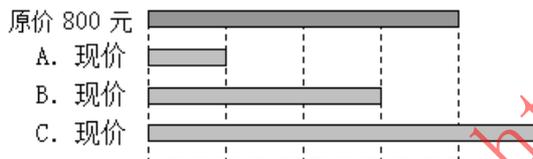
2. 单选题

某班女生人数减少 $\frac{1}{3}$ ，就与男生人数相等。下面（ ）是不正确的。

- A. 女生是男生的150% B. 女生比男生多20% C. 女生人数占全班的 $\frac{3}{5}$ D. 男生比女生少 $\frac{1}{3}$

3. 单选题

商场促销，一件大衣的原价是800元，现价比原价便宜了25%。如果用图表示现价应该是（ ）。



- A. A B. B C. C

4. 单选题

一种手机，每部的售价从1200元降低到800元，降低了百分之几？列式为（ ）。

- A. $800 \div 1200$ B. $(1200 - 800) \div 800$ C. $(1200 - 800) \div 1200$ D. $1200 \div 800$

5. 单选题

一袋糖有500克，吃掉20%后，再增加20%，这袋糖现在重（ ）。

- A. 20克 B. 480克 C. 500克

判断题

6. 判断题

甲数比乙数少25%，那么乙数比甲数多25%。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

一件商品，连续两次降价10%，就是降价20%。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

白球比红球多 $\frac{1}{4}$ ，则红球就比白球少20%。（ ）

- A. 正确 B. 错误