

2020-2021学年北师大版数学六年级上学期 7.2百分数的应用（二）

选择题

1. 单选题

一件原价为100元的牛仔裤，先提价10%，再降价10%，现价是（ ）元。

- A. 100 B. 99 C. 95 D. 90

2. 单选题

一件衣服现价240元，比原价降低了25%，原价是（ ）元。

- A. 360 B. 320 C. 300 D. 180

3. 单选题

某村的试验田今年小麦产量是33.6吨，比去年增产一成二，去年的小麦产量是（ ）吨。

- A. 37.632 B. 30 C. 29.568 D. 38.2

4. 单选题

一种收录机，连续两次降价10%后的售价是405元，那么原价是（ ）。

- A. 490元 B. 500元 C. 520元 D. 560元

5. 单选题

果园里有苹果树240棵，比梨树多20%，求梨树有多少棵，列式为（ ）。

- A. $240 \div (1+20\%)$ B. $240 \div (1-20\%)$ C. $240 \times (1+20\%)$

判断题

6. 判断题

某厂今年的产值是去年的130%，则今年的产值比去年增长三成。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

两堆货物原来相差m吨，如果两堆货物都运走15%后，剩下的仍相差m吨。

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

20千克油先减少10%，后再增加10%，结果还是20千克。

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

一件商品进价1300元，加五成定价，定价为多少元？列式： $1300+1300 \times 5\%$ 。

- A. 正确 B. 错误

10. 判断题

毛巾厂九月份实际生产毛巾250箱，超过计划的25%，九月份计划生产毛巾200箱。

- A. 正确 B. 错误

填空题

11. 填空题