

2020-2021学年人教版数学六年级上学期 6.4求比一个数多（少）百分之几的数是多少

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

3. 单选题

一台微波炉降价15%后售价为578元，求原价是多少元，列式为（ ）。

- A. $578 \times (1-15\%)$ B. $578 \div (1-15\%)$ C. $578 \div (1+15\%)$

4. 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. $240 \times (1+20\%)$

5. 单选题

甲数是30，甲数比乙数多25%，乙数是（ ）。

- A. 24 B. 25 C. 26 D. 27

判断题

6. 判断题

一件西装原价45元，降价20%，现价36元。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

科技书比文艺书多25%，那么文艺书就比科技书少20%。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

20吨减少10%是18吨；0.5米增加50%是1米。（ ）

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

一种产品的售价是100元，先提价10%后，再降价10%，这时售价99元。（ ）

- A. 正确 B. 错误

10. 判断题

一种商品先提价10%，然后又降价10%，结果与原价相等。

- A. 正确 B. 错误