

2021-2022年人教版数学六年级上册6.百分数练习卷

1. 选择题

扇形统计图中的40%表示600千克，这个扇形统计图表示的总数是（ ）。

A. 600千克 B. 1500千克 C. 240千克 D. 480千克

2. 选择题

一台电视打8折，现价比原价降低（ ）。

A. 8元 B. 80% C. 20% D. 12.5元

3. 选择题

某商品先提价10%，再降价10%，现价与原价相比（ ）。

A. 原价高 B. 现价高 C. 相等

4. 选择题

甲数比乙数多25%(甲数、乙数均不为0)，则乙数是甲数的()。

A. 125% B. 80% C. 20% D. 25%

5. 选择题

在10的后面添上百分号，这个数是原数的（ ）。

A. 1倍 B. 100倍 C. 10倍 D. $\frac{1}{100}$

6. 选择题

兴农种子公司用350粒种子做发芽实验，其中有50粒种子没有发芽。兴农种子公司这批种子的发芽率是（ ）。

A. $50 \div 350 \times 100\%$
B. $350 \div 50 \times 100\%$
C. $(350 - 50) \div 350 \times 100\%$

7. 选择题

商店有30箱苹果，已卖出了18箱，还有百分之几没有卖出？列式（ ）。

A. $30 - 18$ B. $(30 - 18) \div 30$ C. $(30 - 18) \div 18$

8. 判断题

图书室故事书的本书是科技书的120%，即故事书比科技书多20%。（____）

9. 判断题

一件商品，先提价5%后又降价5%，现价与原价相比没有变化。（____）

10. 判断题

把20克糖倒入180克水中糖占糖水的20%。（____）

11. 判断题

某工厂去年比前年增产15%，就是说前年比去年减少15%。（____）

12. 判断题