

2021-2022年冀教版数学六年级上册第五单元《百分数的应用》单元测题免费试卷

1. 选择题

王阿姨编一个花篮，由原来的5分钟减少到4分钟，她的工作效率提高了（ ）

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

2. 选择题

鹿场里有120头小鹿，比大鹿的20%多20头，大鹿有多少头？正确的列式是（ ）

A.  $120 \div 20\% + 20$  B.  $120 \div 20\% - 20$  C.  $(120 - 20) \div 20\%$  D.  $(120 + 20) \div 20\%$

3. 选择题

文星家电卖场进行“液晶电视节”七五折促销，一台液晶电视机原价4200元，则在此期间买这台电视可少付（ ）元钱。

A. 3150 B. 1050 C. 1150 D. 3050

4. 选择题

鸡有48只，鸡的只数是鹅的60%，求鹅的只数。列式正确的是（ ）

A.  $48 \times 60\%$  B.  $48 \div 60\%$  C.  $60\% \div 48$

5. 选择题

某产品降价前售价是150元，降价后售价是120元，降低了（ ）

A. 20% B. 25% C. 80% D. 75%

6. 选择题

如果甲数比乙数多25%，那么乙数比甲数少（ ）

A. 20% B. 25% C. 不能确定

7. 选择题

张叔叔买了一套总价180万元的商品房，按规定缴纳1.5%的契税，那么张叔叔应缴纳契税（ ）元。

A. 270 B. 2700 C. 27000 D. 270000

8. 判断题

晨光书店九月份的营业额是60万元。如果按营业额的5%缴纳营业税，这个书店九月份应缴纳营业税5万元。（ ）

9. 判断题

用110粒种子做发芽实验，全部发芽，这些种子的发芽率是110%。（ ）

10. 判断题

某种商品原价100元，先降价25%，然后又提价25%，现在价钱仍是100元。（ ）

11. 判断题

甲数的50%一定比乙数的30%大。（ ）

12. 填空题

有一堆煤，第一周用去这堆煤的40%，第二周用去这堆煤的50%，两周一共用去450千克。这堆