

2022年至2019年北师大版数学六年级上册第七单元《百分数的应用》单元测考题

1. 选择题

原价为550元的手机450元出售，降低了（ ）

A. 15% B. 20% C. 18.2%

2. 选择题

一个随身听打九折后售价是144元，这个随身听原价（ ）元。

A. 15 B. 129.6 C. 160 D. 14.4

3. 选择题

甲数是80，乙数是100，甲数比乙数少百分之几？正确的是（ ）

A. 12% B. 35% C. 80% D. 20%

4. 选择题

畜牧场有400头牛，比羊多60%，有羊（ ）

A. 250头 B. 205头 C. 200头 D. 520头

5. 选择题

存入1000元，年利率是2.25%，利息税为20%，一年后可得税后利息（ ）元。

A. 22.5 B. 18 C. 4.5

6. 选择题

甲数是20，乙数是15， $(20-15) \div 20 = 25\%$ ，表示（ ）

A. 乙数比甲数少25% B. 甲数比乙数多25% C. 乙数是甲数的25%

7. 选择题

明明有20本画册，小丽有25本画册，小丽的画册比明明多（ ）。

A. 25% B. 20% C. 80% D. 40%

8. 判断题

国债的利息和教育储蓄存款的利息，不需要缴纳利息税。（ ）

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

小青从家走到学校的时间由原来的10分钟减少到8分钟，小青现在步行的时间比原来的减少了80%。（ ）

11. 判断题

一根1米长的绳子，剪去它的 $\frac{1}{2}$ 和剪去 $\frac{1}{2}$ 米，剩下的一样长。（ ）

12. 填空题

一个商品先降价10%，再涨价10%，现价跟原价相等。（ ）