

2021-2022年北京版数学六年级上册第四单元《解决问题》单元测网上检测无纸试卷带答案和解析

1. 选择题

小李在银行存了2000元，定期二年，年利率是3.06%。到期后他可获得的税后利息是(利息税的税率是20%) ( )

A.122.4元 B.24.48元 C.97.92元

2. 选择题

某市百货商店搞促销活动，购物不超过100元不给优惠；超过100元，而不足300元按9折优惠；超过300元，其中300元按9折优惠，超过部分按8折优惠，某人两次购物分别用了70元和350元，若此人将两次购物的钱合起来购相同的商品，是 ( )

A. 更节省 B. 更浪费 C. 一样

3. 选择题

百货大楼卖一条裤子，如果每条售价为150元，那么售价的60%是进价，售价的40%就是赚的钱，现在要搞促销活动，为保证一条裤子赚的钱不少于30元，应该打 ( )

A. 六折 B. 七折 C. 八折

4. 选择题

在银行存款5万元，1年后共取出5.15万元，不计算利息税，由此可知利率为 ( )

A. 3% B. 15% C. 5%

5. 选择题

某文具店批发商购进一批自动铅笔，按每支自动铅笔加价40%售出，当这个批发商售出500枝自动铅笔时，正好收回全部成本，由于市场环境发生变化，批发商把剩余铅笔降价全部售出后，共获利30%，剩余的铅笔是降 ( ) %售出的。

A.25 B.30 C.35 D.40

6. 判断题

利息和本金的比率是利率。 ( )

7. 判断题

本金与利息的比叫比率。 ( )

8. 判断题

利率=利息÷本金。 ( )

9. 判断题

0.1和0.100大小相等，计数单位也相同。 ( )

10. 判断题

根据“甲数相当于乙数的 $\frac{5}{8}$ ”，可以得到“甲数 $\times\frac{5}{8}$ =乙数”。 ( )

11. 判断题