

小学六年级数学第二单元检测题

班级_____ 姓名_____ 评价_____

一、填空。

- 1、某家电商场 9 月份冰箱的销量是 7 月份的 130 %，就是 9 月份的销量比 7 月份增产 () 成；平均每台冰箱降价 15 %，就是 () 折出售。
- 2、把 10000 元钱存入银行，定期 1 年，年利率如果按 2.25 % 计算，到期后应得利息 () 元。
- 3、商品促销，买四送一，这是打 () 折销售。
- 4、() 折 = () 成 = $42 \div () = () \% = 0.75$
- 5、一种商品打六折出售，售价是原价的 $\frac{()}{()}$ ，也就是原价的 () %。
- 6、天山饭店五月份营业额为 300 万元。如果按营业额的 5 % 缴纳营业税，五月份应 缴纳营业税款 () 万元。
- 7、一件衣服，打九折后便宜了 90 元，这件衣服原价 () 元。
- 8、某饭店按营业额的 5 % 缴纳营业税，上个月缴纳营业税 8000 元营业税，这个饭店上个月的营业额是 () 元。
- 9、一袋大米有 40 千克，用去二成后，又放入剩下的二成，这时袋里有大米 () 千克。
- 10、4000 千米的 65 % 比 2000 千米多 () 千米。
- 11、点点读一本故事书，第一天读了 42 页，第二天读了 43 页，还余下全书的 83 % 没读，这本故事书一共 () 页。
- 12、某节能环保型轿车原价 480000 元，为了迎国庆搞活动，连续两次降价，每次降 10 %，，现价是 () 元，比原价降低 () %。

二、判断正误 (对的打“√”，错的打“×”)。

- 1、“买一送一”就是买两件商品时，每件商品都打五折。()
- 2、一件衣服现在打九五折销售，就是比原价降低了 95 %。()
- 3、商品打折扣都是以商品原价为单位“1”的。()



4、存款的时间、方式一定，本金越多，利息越多。()

5、税率也是一种百分比。()

6、“成数”也可以应用于表示各行各业的发展变化情况。()

二、选择。(将正确答案的序号填入题后括号内)

1、一台录音机原价 150 元，聪聪按九折买下，花了()元。

① 90

② 135

③ 15

2、春节期间，冬季打折出售，妈妈花 80 元钱买了一件棉背心，比打折前便宜了 20 元，这种背心打()优惠。

① 二五折

② 八折

③ 二折

④ 七五折

3、妈妈买了一条丝巾，打七折便宜了 30 元，丝巾原价为()元。

① 70

② 30

③ 100

4、“爷爷家去年收苹果 2.5 吨，今年比去年增产二成，今年收苹果多少吨？”列式是()。

① 2.5×200

② $2.5 \times (1 + 20\%)$

③ $2.5 \div (1 + 2\%)$

5、2010 年时，小明的爸爸每月工资 2500 元，按规定收入超过 2000 元部分按 5 % 的税率缴纳个人所得税，小明的爸爸每月应缴纳个人所得税为()。

① $2000 \times 5\%$

② $2500 \times 5\%$

③ $(2500 - 2000) \times 5\%$

6、小青家购买了一套面积是 100 平方米的住房，每平方米的价钱是 2500 元。个人买房要交房价 1 % 的契税，应付多少元契税？正确列式是()。

① $2500 \times 1\%$

② $2500 \times 100 \times 1\%$

③ $2500 \div 1\%$

7、星火书店本月营业额是 18000 元，如果按营业额的 4 % 缴纳营业税，该书店应缴纳营业税()元。

① 720

② 72

③ 7200

8、利率是表示()的比值。

① 本金与利息

② 利息与本金

③ 本息和

9、妈妈把 1000 元钱存入银行，存期 2 年，年利率 2.79 %，到期后可以取回()。

① 1093.6 元

② 1000 元

③ 1055.8 元



四、解决问题。

1、小明爸爸月收入 2000 元，按规定小明爸爸的月收入中，超过 1600 元的部分都要按 5 % 缴纳个人所得税。小明爸爸每月要缴纳个人所得税多少元？

2、王老师买了 8000 元三年期的国库券，年利率为 5.14 %，三年后王老师可取回本息共多少元？

3、某种电脑，现在打八五折出售，比原价便宜 600 元，这种电脑原价是多少元？现价是多少元？

4、

你有优惠卡可以打八五折。



我用优惠卡买这个玩具，节约了 5.7 元



小明

这架玩具飞机原价多少钱？

5、某演员一次演出收入 10 万元，演员每次演出收入按规定必须按 20 % 缴纳个人所得税。他这次演出缴纳个人所得税多少万元？实际收入多少万元？



6、某宾馆每季度的平均营业额是 60 万元，按规定，这个宾馆除了要按营业额的 5 % 缴纳营业税外，还要按营业税的 7 % 缴纳城市维护建设税。这个宾馆每年应缴纳多少万元税款？

7、2011 年 1 月小红的爸爸将 5000 元人民币存入银行，整存整取 3 年，年利率为 4.15 %。3 年后，他用这笔钱能买什么价位的电脑？



5800元



5100元

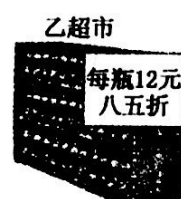
8、国务院决定从某日起，对储蓄存款利息所得暂免征个人所得税，欢欢和乐乐在银行开了自己的小帐户，将每个人的 300 元压岁钱存到帐户上。欢欢存一年整存整取，乐乐存三年整存整取，到期时他们各能得到多少利息？

×年×月×日

存期（整存整取）	年利率（%）
一年	3.06
二年	4.41
三年	4.95

9、张叔叔去买鲜橙汁，看到同一种鲜橙汁在两个超市有不同的促销策略。

张叔叔要买 5 瓶鲜橙汁，去哪个超市买合适？



扫描全能王 创建