人教版六年级下册数学第二单元 百分数（二） 提升检测训练

一、认真思考，正确填空。(每空2分，共20分)

1.老师为某杂志社审稿，审稿费为200元．为此她需要按3%的税率缴纳个人所得税，她实际所得\_\_\_\_元．

2. 小红把500元钱存入银行，定期3年，年利率4.85%．到期时可得本金和利息一共\_\_\_\_元．

3．一个书包打九折后，便宜了6元，这个书包原价(　　)元。

4．一家汽车4S店今年三月份汽车销量比去年同期增加一成五。今年三月份汽车销量是去年三月份销量的(　　)%。

5．某小学有学生2300人，只有一成的学生没有购买平安保险，购买了平安保险的学生有(　　)人。

6．欣欣超市上个月的营业额是12万元，如果按营业额的5%缴纳营业税，欣欣超市上个月要缴纳营业税(　　　)元。

7.李老师出版新书获稿费3500元，按规定，稿费超出800元的部分按14%交纳个人所得税，李老师实际得稿费\_\_\_\_元．

8. 小李的妈妈在银行存入5000元钱，按年利率5.40%计算，存满三年后，利息\_\_\_\_元．

9. 小华存入银行100元，年利率是2.25%，一年后可取出利息\_\_\_\_元．

10. 一块手表打八五折后卖价是34元，其原价是\_\_\_\_元．

二、仔细推敲、辨析正误。（下列说法你认为正确的打“√”，错误的打“×”。）(每小题2分，共10分)

“买一送一”就是打五折。 (　　)

2．利率一定，同样多的钱，存期越长，得到的利息就越多。(　　)

3．“减少三成”与“打三折”表示的意义相同。 (　　)

4．税率是指应纳税额与各种收入(销售额、营业额……)的比率。(　　)

5．一件商品先涨价10%，后又打九折出售，价格不变。 (　　)

三、反复比较、慎挑细选。（把正确答案的序号填在括号里）(每小题2分，共20分)

1. 王阿姨现把5000元钱存入银行，定期三年，年利率是5.40%（利息税忽略不计），到期后她将从银行得到利息（　　）元．

A.5000×5.40%×3  
B.5000×5.40%  
C.5000×540%×3×5%  
D.5000+5000×5.40%×3

2. 2018年王强把1000元按年利率2.79%存入银行，计算他两年后所得的利息，列式应该是（　　）

A.1000×2.79%×2+1000  
B.（1000×2.79%+1000）×2  
C.1000×2.79%×2

3. 把5000元存入银行，定期5年，年利率4.75%，到期时刻的利息多少元？下面列式正确的是（　　）

A.5×4.75%  
B.5000×4.75%  
C.5000×4.75%×5  
D.5000×4.75%×5+5000

4.波波将5000元钱存入银行，月利率0.13%，一个季度后他可以获得利息（　　）元．

A.195  
B.185  
C.19.5  
D.20

5. 口福大酒店上个月的营业收入是200万元，若按5%的税率缴纳营业税，上个月这家酒店缴纳营业税（　　）

A.100万元  
B.10万元  
C.1万元

6. 某玩具厂2008年全年的销售额为5200万元，如果按销售额的5%缴纳消费税，这家玩具厂2008年全年应缴纳消费税（　　）万元．

A.5200×5%  
B.5200×（1-5%）  
C.5200÷5%  
D.5200÷（1-5%）

7. 丽丽把1000元压岁钱存入银行，定期两年，年利率是3.25%，两年后计算她连本带利应得得钱数，列式应是（　　）

A.1000×3.25%×2+1000  
B.（1000×3.25%+1000）×2  
C.1000×3.25%×2

8. 小英把1000元钱按年利率2.45%存入银行，存期为两年，那么计算到期时她可以从银行取回多少钱（不计利息税），列式正确的是（　　）

A.1000×2.45%×2  
B.（1000×2.45%+1000）×2  
C.1000×2.45%×2+1000  
D.1000×2.45%+1000

四、计算。(每小题5分，共20分)

63×60%＋×37 50%×2.5××64

500×75%×(1÷25%) 72÷80%－100×75%

五、灵活运用，解决问题。(每小题5分，共30分)

1.把500元存入银行，存期一年，年利率2.25%，到期后可得到税后利息多少元？（利息税按20%计算）

2. 小华将500元钱存入银行，整存整取三年，若年利率3.96%，到期时，他可以得到本金和税后利息共多少元？

3. 小明的妈妈2011年12月份工资是4450元，按个人所得税法规定，每月收入超过3500元的部分按3%缴纳个人所得税，小明的妈妈12月份应缴纳个人所得税多少元？

4. 小明将10000元钱存入银行，存期一年，年利率是4.14%，到期后，他可得到税后利息多少元？（利息税按5%计算）

5. 李老师在银行里存了4000元钱，存期3年，年利率2.7%，到期取款时，他实际得到利息多少元？（利息税20%）

6.一款轿车售价12万元．按规定，买轿车要缴纳10%的购置税．买这辆轿车一共要花多少万元？