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. 某商店五月份的营业额是53000元，如果按营业额的4%缴纳营业税，五月份应纳税\_\_\_\_元．

2. 小王把2000元钱存入银行，定期两年，年利率2.88%，到期利息是\_\_\_\_元，若按5%纳利息税，到期后小王一共可取出\_\_\_\_元．

3. 李楠把600元钱存入银行，定期2年，年利率2.25%，到期后她可得本金和利息一共\_\_\_\_元．

4.小东2006年6月13日把1000元钱存入银行，整存整取二年，年利率是2.25%．恰好在到期时发生了四川地震，小东准备将钱取出来把税后利息捐赠给“四川灾民”，支援抗震救灾，小华可以捐出\_\_\_\_元钱．（提示：利息税税率为20%）

5. 一家酒店12月份的营业额是300万元．如果按营业额的5%缴纳营业税，那么这家酒店12月份应缴纳税款\_\_\_\_．

6. 小明存入银行20000元，月利率为0.66%，存期为2年，到期后需支付20%的利息税，则两年后，小明得到的税后利息是\_\_\_\_，税后本利和为\_\_\_\_．

7. 小英在2008年到银行存款2000元，按两年期利率2.35%计算，到2010年到期时，利息是\_\_\_\_元，可得本金和税后利息共\_\_\_\_元．（利息按5%纳税）

**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)

1. “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. 王名把10000元存入银行定期两年．到期是他应缴纳利息税多少元？（利息按5%的税率缴纳利息税），列式应是（　　）（年利率：一年期3.87% 二年期4.50% 三年期5.22%）

A.10000×4.50%×2×（1-5%）  
B.10000×3.87%×2×5%  
C.10000×4.50%×2×5%

2. 银行三年期定期存款的年利率是3.24%，利息税为5%，小李将300元钱于2008年5月1日存入银行，存期三年，到期取出时共取出（　　）元．

A.309.23  
B.327.70  
C.329.16

3. 月收入超过1600元的部分按5%征收个人所得税．李明的爸爸每月2400元工资应交纳多少个人所得税？正确列式是（　　）

A.1600×5%  
B.2400×5%  
C.（2400-1600）×5%

4. 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

5. 刘伯伯把3000元钱存入银行，定期三年，年利率是3.75%，到期后，利息多少元？列式正确的是（　　）

A.3000×3.75%  
B.3000×3.75%×3  
C.3000×3.75%×3+3000

6. 教育储蓄是免征利息税，妈妈为小明存了3年期的教育储蓄10000元，年利率2.6%，到期后可取到本息一共（　　）

A.780元  
B.10780元  
C.10078元  
D.17800元

7. 到邮局汇款的汇率是1%，它表示（　　）

A.汇费占汇款总数的1%  
B.汇款总数占汇费的1%  
C.汇款总数占汇费的（1+1%）  
D.汇费占汇款总数的（1-1%）

8. 存入银行1000元，定期三年，年利率为3.14%，到期后可得本金和利息共（　　）

A.31.4元  
B.94.2元  
C.1031.4元  
D.1094.2元

9.小红把100元钱存入银行，这100元钱是（　　）

A.本金  
B.利息  
C.利率  
D.无选项

10. 李明准备将20000元钱存入银行，下面有几种存款方式，选择哪种存款方式获利最大？（定期一年：3.50%，定期二年：4.40%，定期三年：5.00%）（　　）

A.定期存款三年  
B.定期存款一年+定期存款两年  
C.定期存款两年+定期存款一年

**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.只列式（或方程）不计算．  
（1）同学们参加植树活动，植的柳树的棵树比杉树的3倍少20棵，柳树植了190棵，杉树植了多少棵？  
（2）叔叔2008年3月把2000元存入银行，定期三年，年利率为5.22%，到期时应交5%的利息所得税，问叔叔在取款时应得利息是多少元？

2. 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？

3.吴叔叔年底奖金4000元，把收入的75%存入银行，定期一年，年利率2.79%．到期后应得利息多少元？缴纳20%的利息税后，可以从银行一共取回多少元？

4. 2012年8月，张爷爷把儿子寄来的6000元钱存入银行，存期为5年，年利率为4.75%．到期时张爷爷一共能取回多少钱？

5. 有500辆出口摩托车，每辆摩托车22000元，按规定要纳税10%，为鼓励出口，实际按应征税额的8折征税，这批摩托车实际交税多少元？

6.张大伯把5万元存入银行，定期三年，年利率2.24%，到期时实得税后利息多少元？（利息税5%）