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. 李红去年买了5000元的国家建设债券，定期3年．如果年利率是3.25%，到期时，他可获得本金和利息共\_\_\_\_．

2. 小王叔叔经营的小饭店上半年营业额是40万元．若按营业额的5%缴纳营避税，应缴．纳营业税款\_\_\_\_万元．小王叔叔把剩下的这些钱存人银行（定期两年），已知两年期的年利率为4.40%，存款的利息要按5%的税率纳税．两年后，小王叔叔实得本金和税后利息共\_\_\_\_万元．（得数保留两位小数）

3. 小明把1500元压岁钱放到银行去存2年，年利率是3.25%，到期时小明能得到\_\_\_\_元的利息．

4. 张大伯2000年4月向银行购买了35000元5年期的国债，年利率是3%，到期张大伯一共可拿回\_\_\_\_元．（国债不交纳利息税）

5. 小明把500元存入银行3年，年利率为8%，那么三年后他可以得到本息\_\_\_\_（按5%纳税）．

6．乐乐将10000元钱存人银行，定期一年，年利率是1.50％，到期后，不但能取回存人银行中的10000元钱，还能得到银行多支付的（ ）元。乐乐存人银行的“10000元”叫做（ ），取款时银行多支付的钱叫做（ )。

7．张老师把20000元钱存人银行，定期一年，年利率为2.25％，到期时可得到利息( ）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)

1、应纳税额与各种收入的比率叫做税率。 （ ）

2、 6千克：7千克的比值是千克。 （ ）

3、妈妈有10000元存入银行两年，无论哪种定期存款方式到期时取出的利息都是一样多的。 （ ）

4、甲比乙多，乙比甲少10%。 （ ）

5、一台洗衣机按八五折出售，就是说便宜了85%。 （ ）

**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. 笑笑把500元压岁钱存入银行，整存整取一年．她准备到期后将本息都捐给希望工程．如果按年利率2.5%计算，到期后她可以捐（　　）元．

A.500  
B.12.5  
C.512.5

2. 小强把500元利是钱存入银行，整存整取二年，年利率是2.70%，求到期他得到的税后利息（税率是利息的5%），列式应是 （　　）

A.500×2.70%×2  
B.500×2.70%×2×5%  
C.500×2.70%×2×（1-5%）

3. 把500元钱存入银行，存定期2年，年利率是2.25%，计算利息的算式是（　　）

A.500×2.25%  
B.500×2.25%×2  
C.500+500×2.25×2

4. 王叔叔把10000元钱存入银行两年，年利率是2.25%，到期时缴纳5%利息税，税后他实得利息多少元、列式应是（　　）

A.10000×2.25%×2×（1-5%）+1000  
B.[10000×2.25%×（1-5%）]×2  
C.10000×2.25%×2×（1-5%）

5. 春节后，洋洋把2500元压岁钱存入银行，整存整取2年，年利率是3.9%，到期时，洋洋一共能得到（　　）元．

A.97.5  
B.2597.5  
C.2695  
D.195

6.小芳把1000元钱按年利率为2.4%存入银行，两年后计算她应得本金和税后利息共多少？正确的列式应是（　　）

A.1000×2.4%×2  
B.1000×2.4%+1000×2  
C.1000×2.4%×（1-20%）×2+1000

7. 张华把2000元钱存入银行，存整取5年，年利率是2.80%，到期时张华可得税后利息是（　　）元．

A.224  
B.250  
C.280

8.小强把500元钱存入银行，整存整取两年，年利率按照4.15%计算，到期时他得到的利息列式应是（　　）

A.500×4.15%×2  
B.500×4.15%  
C.500×4.15%×2+500

9. 王强把1000元按年利率2.25%存入银行．两年后计算他缴纳20%利息税后的实得利息，列式应是（　　）

A.1000×2.25%×2×（1-20%）+1000  
B.[1000×2.25%×（1-20%）+1000]×2  
C.1000×2.25%×2×（1-20%）  
D.1000×2.25%×2×20%

10. 把1000元存入银行两年，按现行的年利率2.79%计算，求两年后应得到的本金和利息共是多少元，下面列式正确的是（　　）

A.1000×2.79%  
B.（1000×2.79%+1000）×2  
C.1000×2.79%×2+1000  
D.1000×12×2.79%

**四、计算。**(每小题5分，共20分)

63×60%＋×37 50%×2.5××64

500×75%×(1÷25%) 80×(1－10%)×(1＋10%)

**五、灵活运用，解决问题。**(每小题5分，共30分)

1.2005年我国公布了新的个人所得税征收标准，个人收入1600元以下不征税，月收入超过1600元，超过的部分分步缴税，超过500元的按5%征收个人所得税，超过501-2000元的部分按10%征收个人所得税，小明的妈妈月收入是3500元，她每月要缴纳多少元个人所得税？

2. 去年，小红把200元零花钱存入银行，定期一年，年利率3.87%．今年5月15日正好到期，小红把从银行取出的钱全部捐赠给四川灾区．小红捐赠给四川灾区多少元？（利息税5%）

3.小华爸爸在银行里存入6000元，存定期两年，年利率是3.75%，到期时可以得到本利息多少元？（免收利息税）

4. 王师傅从邮局给家中汇款5000元，按照规定，汇款100元的汇费是1元．王师傅要付多少元的汇费？

5.小丽把2000元存人银行，定期2年，年利息是3.25%，到期需支付20%的利息税，问：到期后她可以拿到税后利息多少元？

6. 爸爸为小芳存了1万元的教育储蓄（不需缴纳利息税），定期二年，年利率是5.42%，到期后一共可以从银行取得多少元？