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．王阿姨逛商场时，看到一条裙子的标签上写着原价300元，现价270元。这条裙子打(　　　)折出售。

2．“十一”黄金周，来泰山旅游的人数比平常增加了30%。30%用成数表示就是(　　)。

3．“八五折”是指现价是原价的(　　　)%，“七五折”出售，就是优惠了(　　　)%。

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.妈妈往银行存入了2000元钱，定期3年期年利率是4.25%，3年后妈妈能从银行连本带利取出\_\_\_\_元．

6. 妈妈把5000元存入银行，定期三年，年利率是4.5%，到期后她可得利息\_\_\_\_元．（利息不上税）

7. 张老师出版了一本《江南美食》，获得稿费2800元。按规定超出800元部分应缴纳14%的个人所得税。张老师应缴税\_\_\_\_元，实际得到\_\_\_\_元。

8. 按规定，个人月收入在1600元以内不纳税，1600-2100元超出1600元的部分按5%纳税，2100-3600元超出2100元的部分按10%纳税，淘气的爸爸该月收入3000元，则他该月应纳税\_\_\_\_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．商家“买一送一”活动就是打五折。 ( )

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．-2、-1.5、1三个数中，-2最小，因为它最接近0。 ( )

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2.5分，共20分)

1.体育彩票的兑奖规定：超过一万的奖金要缴纳奖金总数的20%的个人所得税．某人幸运地中了一个500万的巨奖，他要缴纳的税款是（　　）万元．

A.500×20%  
B.500×（1-20%）  
C.（500-1）×20%

2.赵叔叔的月工资是4500元，扣除3500元个税免征额后的部分需要按3%的税率缴纳个人所得税，他应缴纳个人所得税（　　）元．

A.4500×3%  
B.3500×3%  
C.（4500-3500）×3%

3.利率是表示（ ）的比值.

A. 利息与本金 B. 本金与利息 C.利息与时间

4.2018年10月前在银行存款要按5%的税率缴纳利息税，其中5%是指（　　）的5%．

A.本金  
B.利息  
C.本金和利息的和

5. 某超市4月份缴了10万元营业税，他们纳税的税率是5%，该超市4月份的营业额是（　　）万元，列式正确的是（　　）

A.10×5%  
B.10+5%  
C.10÷5%

6. 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%）

7.王奶奶把5000元存入银行，整存整取两年，年利率3.75%，到期时，王奶奶可得利息（　　）元．

A.137.5  
B.5137.5  
C.375

8.王大伯把4000元人民币存入银行，定期三年年利率是5.40%．到期时把钱取出来能买回单价是4500元的电脑吗？（利息税为5%）（　　）

A.能  
B.不能  
C.无法确定

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.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）

2. 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？

3.张辉存入银行5000元，定期三年，年利率为2.89%．到期后，扣除20%的利息税，他把剩余的利息捐给“希望工程”．张辉可以捐多少元？

4. 王奶奶有人民币10000元，如果存三年整存整取，年利率是4.95%，三年到期后，她共取回多少钱？

5.张叔叔出版了一本书稿，得到稿酬5400元，根据个人所得税的规定，稿酬超过4000元的要缴纳11.2%的税．求：张叔叔应交纳多少元的税？

6.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%）