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．商场促销，按“每满100元减20元”的方式促销，就是在总价中取（ ）元部分，每个100元减去（ ）元，不满100元的部分不优惠。

2．某品牌的衬衣搞促销，按“每满100元减25元”的方式销售。万老师买了一件标价860元的该品牌衬衣，他节省了（ ）元。

3．一种商品，甲超市打七折优惠出售，乙超市买三送一，（ ）超市的售价更优惠。

4、把甲数的给乙数后，甲乙两数相等，乙数比甲数少（ ）%。

5、厘米：米的最简整数比是（ ），比值是（ ）。

6、妈妈为小红在银行存了1000元的教育储蓄，两年后共取出93.6元利息。银行存期为两年的年利率是（ ）。

7. 邮局汇款，汇费是汇款数的1%，汇款2000元，应付汇费\_\_\_\_．

8. 张华存入银行500元，定期两年，年利率2.79%，不扣利息税，到期时一共能取回\_\_\_\_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分，共20分)

1. 存入银行5000元，年利率4.3%，三年后本息共多少元？正确的列式是（　　）

A.5000×4.3%+5000  
B.5000×4.3%×3  
C.5000×4.3%×3+5000

2. 李凡去年6月1日存入银行1000元钱，到今年6月1日取出．按年利率3.50%计算，银行应支付他本金和利息共（　　）元．

A.1003.5  
B.1350  
C.1035

3. 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%

4. 妈妈为小明存了5000元的教育存款，年利率为2.25%，存期为三年，到期后，妈妈能取回（　　）元．

A.337.50  
B.320.63  
C.5337.50  
D.5320.63

5. 王叔叔的月工资是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%

6. 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%

7. 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%

8. 小王在银行存了2000元钱，定期2年，年利率是4.68%，到期后他获得的税后利息是（　　）（利息税的税率是5%）

A.122.4元  
B.24.48  
C.177.84元  
D.187.2元

9.某服装店实行薄利多销的原则，一般在进价的基础上提高两成后作为销售价，照这样计算，一件进价320元的衣服应标价多少元？正确列式是（ )。

A.320×20% B.320×(1+20%) C.320×(1-20%) D.320÷(1-20%)

10.2018年12月，爸爸买了3年期国债5万元，年利率4％，到期后他可得本息的正确算式是（ ）

A.50000×4% B.50000×4%×3

C.50000+50000×4%×3 D.50000+50000×4%

**四、怎样简便就怎样算.**(每小题5分，共20分)

62.5×60% + ×37.5 2÷(3÷4)÷(4÷5)÷(5÷6)

( )×24×21 96×

**五、灵活运用，解决问题。**(每小题5分，共30分)

1.小明的爸爸为小明存了5万元教育存款，存期三年，年利率为3.24%，到期一次性支取，教育存款免征利息税，小明到期可以拿到多少钱？

2. 李华的爸爸在某银行存了6000元钱，整存整取三年，年利率按5.22%算，到期时实得利息多少元？（利息税是5%）

3.王晓华把1000元人民币存入银行，定期三年，年利率2.52%，同时要缴纳20%的利息税．到期后可取出利息和本金共多少元？

4. 小明家从银行贷款100万元购买经济适用房．贷款期限为10年，年利率为8%．如果按时偿还，连本带利应给银行多少万元？

5.张老师在银行存入20000元钱，整存整取一年，年利率按2.50%算，到期后可取出本金和税后利息共多少元？（按5%缴纳利息税）

6. 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）