**第二单元过关检测卷**

一、填空。(每空1分，共14分)

1．八五折＝(　　)%　　65%＝(　　)折

二成五＝(　　)% 40%＝(　　)成

2．一个足球标价180元，按标价的九折出售，这个足球卖(　　)元；一把雨伞打八折后售价是40元，原价是(　　　)元。

3．某旅游景点2016年五一期间接待游客240万人次，比2015年同期增长了二成，2015年接待游客(　　　)人次。

4．利民超市某月的营业额是64万元，按营业额的5%缴纳营业税，这个月该超市要缴纳营业税(　　　)元。

5．蓉蓉将2000元压岁钱存入银行一年，年利率是3.00%，到期时她可得到利息(　　　)元。

6．张老师出版一本书获得稿费3800元，其中800元是免税的，其余部分应缴纳14%的个人所得税，张老师实际得到(　　　)元。

7．商场搞“每满100元减20元”促销活动，一件衣服标价450元，优惠后需付(　　)元。

8．金凯乐服装专卖店的一款上衣打八折销售，结果比原来便宜45元，这款上衣的原价是(　　　)元。

9．胡阿姨准备买一部手机，原价3500元，现手机专卖店打八折优惠，在此基础上再享受5%的优惠，她买这部手机实际要付(　　　)元。

10．一件商品的成本是150元，按成本提高20%标价，然后打九折出售，这件商品的售价是(　　　)元。

二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)(每题2分，共10分)

1．商品打五折就是按原价的50%出售。 (　　)

2．“增加二成”与“打二折”表示的意义相同。 (　　)

3．一种商品先打九折，再提价10%，仍是原价。 (　　)

4．存入银行的本金越多，到期后得到的利息就越多。 (　　)

5．一家保险公司去年的营业额是6.2亿元，如果按营业额的5%缴纳营业税，该保险公司去年应缴纳营业税0.31亿元。 (　　)

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每题2分，共10分)

1．妈妈按八五折的优惠价格买了5张游乐园门票(价格相同)，一共用了340元，每张游乐园门票的原价是(　　)元。

A．68　 B．400　 C．80　 D．57.8

2．六(2)班有四成的学生是女生，那么男生占全班人数的(　　)。

A. B．40% C. D．五成

3．小王买了5000元的国家建设债券，定期3年，年利率5%，到期时，他能取回多少钱？下面列式正确的是(　　)。

A．5000×5%×3

B．5000×(1＋5%)×3

C．5000×5%＋5000

D．5000×5%×3＋5000

4．某商品标价3000元，打八折出售后仍获利100元，则该产品的进价是(　　)元。

A．2050 B．2100 C．2300 D．2400

5．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售价。照这样计算，一件售价为360元的衣服的进价是(　　)元。

A．360×20% B．360×(1＋20%)

C．360÷20% D．360÷(1＋20%)

四、 解决问题。(1题5分，2题6分，6题10分，其余每题9分，共66分)

1．妈妈到新世纪商城购买了一件羊绒大衣，用金卡打九折优惠后花了1908元，这件大衣原价是多少元？

2．一块甘蔗地，今年收甘蔗6 t，比去年增产了二成，去年收甘蔗多少吨？

3．小兰家买了一套普通住房，房子的售价为80万元，如果一次性付清房款就有九五折的优惠价，买房还需要缴纳实际房价的1.5%的契税。小兰家这次买房若选择一次性付清房款，共需付多少钱？

4．妈妈把8000元存入银行，定期5年，如果年利率按3%计算，到期后从银行可以取回多少元？

5．2016年春，育才小学有学生2145人，比2015年秋增长了－2.5%，2015年秋育才小学有学生多少人？

6．某品牌电脑五一期间开展促销活动，甲商场按“每满1000元减100元”的方式促销；乙商场打九折销售。爸爸准备买一台标价是3200元的该品牌电脑。

(1)在甲、乙两个商场买各应付多少元？

(2)去哪个商场买更省钱？

7．某品牌西服，打七折销售赔80元，打八折销售赚100元，这种西服的进价是多少元？

8．一个商店购进每支成本为0.6元的圆珠笔800支，按获利50%定价，当出售80%后，剩下的按照售价的七折出售，这个商店共获利多少元？

**答案**

一、1. 85　六五　25　四　2. 162　50

3．200万　4. 32000　5. 60　6. 3380

7．370　8. 225　9. 2660　10. 162

二、1.√　2.×　3.×　4.×　5.√

三、1.C　2.C　3.D　4.C　5.D

四、1. 1908÷90%＝2120(元)

2．6÷(1＋20%)＝5(t)

3．80×95%×1.5%＋80×95%＝77.14(万元)

4．8000＋8000×3%×5＝9200(元)

5．2145÷(1－2.5%)＝2200(人)

6．(1)甲商场：3200－100×3＝2900(元)

乙商场：3200×90%＝2880(元)

(2)乙商场。

7．(100＋80)÷(80%－70%)＝1800(元)

1800×80%－100＝1340(元)

8．800×80%×0.6×50%＝192(元)

0.6×(1＋50%)＝0.9(元)

800×(1－80%)＝160(支)

160×(0.9×70%－0.6)＝4.8(元)

192＋4.8＝196.8(元)