



## 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.  $\frac{2}{3}$       B. 40%      C.  $\frac{3}{5}$       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.  $5000 \times 5\% \times 3$   
B.  $5000 \times (1 + 5\%) \times 3$   
C.  $5000 \times 5\% + 5000$   
D.  $5000 \times 5\% \times 3 + 5000$
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.  $360 \times 20\%$                   B.  $360 \times (1 + 20\%)$

C.  $360 \div 20\%$                   D.  $360 \div (1 + 20\%)$

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 年秋增长了一 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.  $1908 \div 90\% = 2120(\text{元})$

2.  $6 \div (1 + 20\%) = 5(\text{t})$

3.  $80 \times 95\% \times 1.5\% + 80 \times 95\% = 77.14(\text{万元})$

4.  $8000 + 8000 \times 3\% \times 5 = 9200(\text{元})$

5.  $2145 \div (1 - 2.5\%) = 2200(\text{人})$

6. (1)甲商场:  $3200 - 100 \times 3 = 2900(\text{元})$

乙商场:  $3200 \times 90\% = 2880(\text{元})$

(2)乙商场。

7.  $(100 + 80) \div (80\% - 70\%) = 1800(\text{元})$

$1800 \times 80\% - 100 = 1340(\text{元})$

8.  $800 \times 80\% \times 0.6 \times 50\% = 192(\text{元})$

$0.6 \times (1 + 50\%) = 0.9(\text{元})$

$800 \times (1 - 80\%) = 160(\text{支})$

$160 \times (0.9 \times 70\% - 0.6) = 4.8(\text{元})$

$192 + 4.8 = 196.8(\text{元})$

