
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 - 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. $\sqrt{\quad}$ 2. \times 3. \times 4. \times 5. $\sqrt{\quad}$

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

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

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

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

$$192 + 4.8 = 196.8(\text{元})$$