

班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 得分：\_\_\_\_\_

期中期末复习卷

时间：60 分钟 满分：100 分

## 第 2 单元测试卷

一、填空。(第 5~10 题每题 2 分,其余每空 1 分,共 25 分)

1.  $0.6 = (\quad)\% = (\quad)\text{折} = (\quad)\text{成} = \frac{(\quad)}{10}$
2. 八五折  $= (\quad)\% = (\quad)(\text{小数}) = (\quad)\text{成}(\quad)$
3. 一件裙子打七折出售,就是按原价的  $(\quad)\%$  出售,比原价便宜了  $(\quad)\%$ 。
4. 算出下面各物品打折后的价钱。(单位:元)



20.00

六五折  
( ) 元



125.00

八折  
( ) 元



150.00

八八折  
( ) 元

5. 平安运输公司今年 2 月份的营业额是 28 万元,如果按营业额的 5% 缴纳营业税,2 月份应缴纳营业税  $(\quad)$  元。
6. 2014 年 3 月,钟阿姨把 8000 元存入银行,定期一年,年利率是 3.25%。到期时,钟阿姨可得利息  $(\quad)$  元,一共可从银行取出  $(\quad)$  元。
7. 一双售价是 200 元的溜冰鞋,现在打八六折出售,比原来便宜了  $(\quad)$  元。如果在此基础上再打九五折,一双溜冰鞋售价是  $(\quad)$  元。
8. 某旅游风景区去年接待游客 36 万人次,比前年增长了二成,前年接待游客  $(\quad)$  人次。
9. 一种文具盒,如果以比原价低一五折的价格出售,售价是 34 元,这种文具盒原价是  $(\quad)$  元。
10. 某公司有甲、乙两个仓库,现从甲仓库取出一成的货物给乙仓库,则两个仓库的货物相等,原来乙仓库的货物比甲仓库少  $(\quad)\%$ 。

二、判断。(正确的画“√”,错误的画“×”)(每题 2 分,共 10 分)

1. 一件商品打八折出售,就是现价比原价降低 20%。 ( )
2. 10000 元存定期两年,年利率为 3.75%,到期时利息是 375 元。 ( )
3. 王叔叔家的粮食今年比去年增收了一成五,说明今年的粮食是去年的 115%。 ( )
4. 一个果园今年比去年增产两成,则去年比今年少两成。 ( )

5. 某品牌牛奶每箱售价 60 元,在 A 超市打 9 折销售,在 B 超市按“满 50 元减 5 元”的方式销售,在 B 超市买牛奶比较便宜。 ( )

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分,共 10 分)

- 今年水稻产量比去年增产两成,就是( )。  
 ① 今年水稻产量是去年的 102%      ② 去年水稻产量比今年减少 20%  
 ③ 今年水稻产量是去年的 120%      ④ 今年水稻产量是去年的 100.2%
- 一台电脑,如果以比原价低 16% 的价格出售,也就是打( )。  
 ① 十六折      ② 一六折      ③ 八十四折      ④ 八四折
- 新华书店按营业额的 4% 缴纳营业税,如果 3 月份缴纳营业税 6000 元,那么 3 月份的营业额是( )元。  
 ① 15000      ② 150000      ③ 1500000      ④ 5700
- 一本字典原价 40 元,打折后便宜了 4 元,所打的折扣为( )。  
 ① 一折      ② 二折      ③ 八折      ④ 九折
- 一件商品打九折后,又提价 10%,现价是原价的( )。  
 ① 100%      ② 99%      ③ 98%      ④ 20%

四、连一连。(共 4 分)

三五折	一成八	七折	四折
18%	$\frac{7}{10}$	40%	35%

五、解方程。(共 12 分)

$$40\%x + 25 = 45$$

$$x - 15\%x = 17$$

$$2x + 30\%x = 18.4$$

$$100 - 125\%x = 37.5$$

六、看图列式或方程解答。(共 6 分)

- 1.

- 2.

七、计算下面商品的折扣,完成表格。(共 8 分)

 原价: ~~80 元~~  
现价: 48 元

 原价: ~~75 元~~  
现价: 57 元

 原价: ~~80 元~~  
现价: 25.5 元

 原价: ~~45 元~~  
现价: 36 元

商品名称	足 球	乒乓球拍	羽毛球拍	排 球
折 扣				

八、解决问题。(共 25 分)

1. 2013 年一家汽车制造厂生产一种新型轿车 12000 辆,2014 年产量比 2013 年增加二成五。2014 年这家汽车制造厂生产了多少辆这种新型轿车?(4 分)

2. 某城市规定饭店除了要按营业额的 5%缴纳营业税以外,还要按营业税的 6%缴纳城市维护建设税。黄叔叔经营的滨江酒楼三月份的营业额是 18 万元。黄叔叔三月份应缴纳税款多少万元?(4 分)

3. 某电器卖场十周年店庆期间,所有家用电器一律八折销售。杨老师用 1440 元买了一台液晶电视机。这台电视机便宜了多少元?(4 分)

4. 丁阿姨 2013 年 2 月将 10 万元存入银行,定期两年,年利率为 3.75%,到期后得到的利息能买一台 6800 元的数码相机吗?(4 分)

5.  你有会员卡,可以打八折。 我用会员卡买这本书,便宜了 5.4 元。

这本书原价是多少元?(4 分)

6. 标价为 1800 元的某品牌西服搞促销活动,在红星商场按“满 200 元减 80 元”的方式销售,在侨鸿商场打六五折销售。爸爸想买一套这种品牌的西服,你建议他去哪家商场买?为什么?(5 分)

### 附加题

实验小学准备为全校 28 个班每个教室配备一台电脑,有两家商场参与竞争,第一家的条件是买 6 台送 1 台,第二家的条件是在原价格的基础上打八五折。如果两家商场提供的电脑及原价都完全相同,选哪一家商场购买划算呢?