第五单元测试卷

一、填空题。

1.一种国产冰箱原来每台售价是2800元,现在比原来降低了5%,现在每台售价是多少元?

(1)此题应该把(　　　　)看作单位“1”。

(2)2800×5% 求的是(　　　　　　)。

(3)1-5% 求的是(　　　　　　　　)。

(4)2800×95% 求的是(　　)。

2.今年小麦的亩产量是去年的115%,今年小麦的亩产量比去年增加(　　)%。

3.25比20多(　　)% ,20比25少(　　)%。

4.某化工厂今年的收入额比去年同期增加了10%,也可以说今年的收入额是去年同期的(　　)%。

5.找出各题中的单位“1”,并写出数量关系式。

(1)杨树比柳树多25% ,单位“1”是(　　),数量关系式(　　　　　)。

(2)八月份的用电量比七月份降低了8%,单位“1”是(　　),数量关系式(　　)。

6.某种彩电打八六折销售,现在的价钱是(　　)的86%。

7.九折是百分之(　　),改写成百分数是(　　);七五折改写成百分数是(　　)。某种服装原价每套500元,现价每套475元,现价是打(　　)折出售的。

8.八成改写成百分数是(　　),四成二改写成百分数是(　　),九成九改写成百分数是(　　)。

9.今年某旅游区接待的游客比去年多了二成,今年接待的游客是去年的(　　)%。

10.今年北京出游的人数比去年增加50%,就是比去年增加(　　)成。

11.应纳税额=(　　　　　　　),本金是(　　　　　),利息是(　　　　　　),利率是(　　　　　),利息的计算公式是(　　　　　　　　　　)。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“✕”)

1.一件衣服200元,先提价10%,在提价的基础上又降价10%,这时的价格和原价相等。 (　　)

2.甲数比乙数多25%,乙数就比甲数少25%。 (　　)

3.甲数比乙数多20,乙数就比甲数少20。 (　　)

4.今年我县粮食比去年增产一成八是指今年我县粮食比去年增产的部分占去年的1.8%。 (　　)

5.万叔叔说:“我付出劳动,得到工资,不需要纳税。” (　　)

6.税率与应纳税额有关,与总收入无关。 (　　)

7.在福利彩票抽奖过程中,一名买彩票者中了40万元,这40万元不需要纳税。 (　　)

8.税收是国家财政收入的主要来源之一。 (　　)

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1.(　　)比28千克多12.5%。

A.35千克　　　　　B.24.5千克

C.31.5千克

2.25千米增加10%后,再减少10%,结果是(　　)千米。

A.25　　　B.24.75　　　C.27.5

3.某工厂四月份生产冰箱1200台,比原计划多生产100台,超产百分之几?列式为(　　)。

A.100÷(1200-100)

B.(1200-100)÷1200

C.1200÷100

4.甲数比乙数多20%,乙数就比甲数少(　　)。

A.20%　　　B.80%　　　C.16.7%

5.王阿姨现把5000元钱存入银行,定期三年,年利率是5.40%,到期后她将从银行得到利息(　　)元。

A.5000×5.40%×3

B.5000×5.40%

C.5000×540%×3×5%

6.某种商品打七折出售,比原来便宜了75元,这件商品原来(　　)元。

A.525 B.225

C.250

7.学校建综合教学楼,计划投资480万元,实际比计划节约35%。实际投资节约(　　)万元。

A.480×35% B.480×(1-35%)

C.480÷35%

8.李明编写的图书出版后取得稿费2600元,按规定稿费超过800元部分要缴纳20%的个人所得税,李明纳税后所得稿费(　　)元。

A.(2600-800)×20%

B.2600-2600×20%

C.2600-(2600-800)×20%

四、解决问题。

1.小华有邮票80枚,小松的邮票枚数比小华多20%,小松有多少枚邮票?

2.张阿姨在电脑上每小时打字6000个,李阿姨每小时比张阿姨少打25%,李阿姨每小时打多少个字?

3.一种商品,原价80元,现在降价20元,降低了百分之几?

4.李强6月份的生活费为240元,比计划节省了25%,节省了多少钱?

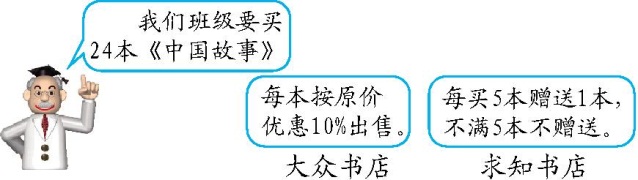
5.水果店运进300千克苹果,上午卖出40%,每千克3.2元,下午按八五折销售,剩下的全部卖出能卖多少钱?

6.某电视机厂今年电视机的产量比去年减少二成。今年生产电视机48万台,去年生产电视机多少万台?

7.某酒店2012年第一季度的营业额按5%纳税,税后余额是114万元。该酒店第一季度纳税多少万元?

8.妈妈在银行存了25000元钱,存期为6个月,年利率是3.78%,到期时妈妈能得到利息多少元?

9.两个书店的《中国故事》每本标价都是10元,请你算一算:王老师到哪家书店购买比较便宜?最少要花多少钱?



第五单元测试卷参考答案

一、1.(1)原来的价格　(2)降低了的价格

(3)现价是原价的百分数　(4)现价

2.15　3. 25　20　4.110

5.(1)柳树的棵数　柳树的棵数×(1+25%)=杨树的棵数

(2)七月份的用电量　七月份的用电量×(1-8%)=八月份的用电量

6.原价　7.九十　90%　75%　九五

8. 80%　42%　99%　9. 120　10.五

11.营业额×税率　存入银行的钱　银行多支付的钱　利息与本金的比率　利息=本金×年利率×存期

二、1. ✕　2. ✕　3.√　4. ✕　5. ✕　6. ✕　7. ✕

8. √

三、1. C　2. B　3. A　4. C　5. A　6. C　7. A　8. C

四、1. 80×(1+20%)=96(枚)

2. 6000×(1-25%)=4500(个)

3. 20÷80=25%

4. 240÷(1-25%)×25%=80(元)

5. 300×(1-40%)×3.2×85%=489.6(元)

6. 48÷(1-20%)=60(万台)

7. 114÷(1-5%)×5%=6(万元)

8. 25000×3.78%×6/12=472.5(元)

9. 大众书店:24×10×(1-10%)=216(元)

求知书店:20×10=200(元)

到求知书店购买便宜。