

第2单元自测卷

(时间:60分钟 满分:100分)

一、填一填。(每空2分,共32分)

1. $0.6 = \frac{(\quad)}{5} = (\quad) \div 25 = (\quad)\%$ 。

2. 一件衣服按“七五折”销售,现价是原价的 $(\quad)\%$,降价 $(\quad)\%$ 。

3. 六折 $= \frac{(\quad)}{10} = (\quad)\%$

$\frac{7.5}{10} = (\quad)$ 折 $= (\quad)\%$

4. 四成五 $= \frac{(\quad)}{10} = (\quad)\%$

$25\% = \frac{(\quad)}{10} = (\quad)$ (成数)

5. 王阿姨把5000元存入银行,存期两年,年利率为3.25%,到期时,她可获得利息 (\quad) 元。

6. 某书城上个月的营业额是150万元,按5%的税率缴营业税,该书城上个月应缴营业税 (\quad) 万元。

7. 今年的粮食产量比去年增加两成,就是说今年的产量相当于去年的 $(\quad)\%$ 。

二、辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)(10分)

1. 一件商品打九折后,又提价10%,现价等于原价。 (\quad)

2. 应纳税额与各种收入(销售额、营业额……)的比率就是税率。 (\quad)

3. 小明家节约水费一成,就是现在水费比原来少10%。 (\quad)

4. 超市搞促销,“打七折”与“满100元减30元”省钱一样多。 (\quad)

5. 2017年9月李红将1万元存入银行,定期一年,年利率是2.00%,一年后可以取出本金和利息共1020元。 (\quad)

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 某公司今年的营业额比去年下降了两成。今年的营业额是去年的 (\quad)

A. 20% B. 80% C. 12%

2. 一本书,原价20元,现价16元,这本书是按 (\quad) 销售的。

A. 二折 B. 七折 C. 八折

3. 一台电视机的原价是3200元,先提价10%,再打九折销售。这台电视机现在的价格 (\quad) 原来的价格。

A. 高于 B. 低于 C. 等于

4. 甲、乙两个商场对同一种篮球推出不同的优惠措施,每个篮球售价都为120元。甲商场满100元减10元,乙商场打九折销售,若买一个篮球,则下面正确的是 (\quad)

A. 甲商场优惠
B. 乙商场优惠
C. 两个商场同等优惠
D. 无法确定

5. 爸爸外出劳务,得到一笔4200元的劳务费用。

家长签字:

教师评语:

其中800元是免税的,其余部分要按20%的税率缴税,这笔劳务费用一共要缴税 (\quad) 元。

A. $4200 \times 20\%$

B. $800 \times 20\%$

C. $(4200 - 800) \times 20\%$

四、算出下面玩具打折后出售的价钱。(8分)



200元

八五折: _____



150元

七折: _____



220元

六折: _____



140元

五五折: _____

五、解决问题。(共40分)

1. 一台电脑原价是4200元,现在促销,只售3570元,相当于打几折销售? 价钱降低了百分之几? (4分)

2. 小龙家前年收获 6000 千克稻谷, 去年因为虫灾比前年减产二成五, 去年小龙家收获稻谷多少千克? (5 分)

3. 某文具店所有商品一律九五折, 小兵买了一个文具盒, 比原价便宜了 2 元, 这个文具盒原价是多少元? (5 分)

4. 王林打算买一辆售价为 30 万元的车。他选择一次付清车款, 可以享受九五折优惠。(10 分)
(1) 打折后, 王林买这辆车花了多少万元?

(2) 买这辆车还要按照实际车价的 10% 缴纳车辆购置税, 车辆购置税是多少元?

5. 你能看懂下面的存单吗? 这笔存款到期时, 可得本金和利息共多少元? (6 分)

中国建设银行(定期)储蓄存单				
账号 <u>× × × × × ×</u>				
币种 <u>人民币</u> 金额(大写) <u>伍仟元整</u> 小写 <u>¥5000 元</u>				
存入期	存期	年利率	起息日	到期日
2015 年 9 月 20 日	两年	2.35%	2015 年 9 月 20 日	2017 年 9 月 20 日

6. 某鞋店搞促销活动, 甲品牌“折上折”, 即先打六折, 在此基础上再打九折; 乙品牌“满 100 元减 50 元”, 如果两个品牌都有一双标价 360 元的鞋。(10 分)

(1) 甲、乙两个品牌鞋各买一双, 各应付多少元?

(2) 哪个品牌的鞋更便宜? 比另一个品牌鞋便宜多少元?

第2单元自测卷

(时间:60分钟 满分:100分)

一、填一填。(每空2分,共32分)

1. $0.6 = \frac{(3)}{5} = (15) \div 25 = (60)\%$ 。

2. 一件衣服按“七五折”销售,现价是原价的(75)%,降价(25)%。

3. 六折 $= \frac{(6)}{10} = (60)\%$

$\frac{7.5}{10} = (七五)折 = (75)\%$

4. 四成五 $= \frac{(4.5)}{10} = (45)\%$

$25\% = \frac{(2.5)}{10} = (二成五)(成数)$

5. 王阿姨把5000元存入银行,存期两年,年利率为3.25%,到期时,她可获得利息(325)元。

6. 某书城上个月的营业额是150万元,按5%的税率缴营业税,该书城上个月应缴营业税(7.5)万元。

7. 今年的粮食产量比去年增加两成,就是说今年的产量相当于去年的(120)%。

二、辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)(10分)

1. 一件商品打九折后,又提价10%,现价等于原价。(×)

2. 应纳税额与各种收入(销售额、营业额……)的比率就是税率。(√)

3. 小明家节约水费一成,就是现在水费比原来少10%。(√)

4. 超市搞促销,“打七折”与“满100元减30元”省钱一样多。(×)

5. 2017年9月李红将1万元存入银行,定期一年,年利率是2.00%,一年后可以取出本金和利息共1020元。(×)

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 某公司今年的营业额比去年下降了两成。今年的营业额是去年的(B)

A. 20% B. 80% C. 12%

2. 一本书,原价20元,现价16元,这本书是按(C)销售的。

A. 二折 B. 七折 C. 八折

3. 一台电视机的原价是3200元,先提价10%,再打九折销售。这台电视机现在的价格(B)原来的价格。

A. 高于 B. 低于 C. 等于

4. 甲、乙两个商场对同一种篮球推出不同的优惠措施,每个篮球售价都为120元。甲商场满100元减10元,乙商场打九折销售,若买一个篮球,则下面正确的是(B)

A. 甲商场优惠
B. 乙商场优惠
C. 两个商场同等优惠
D. 无法确定

5. 爸爸外出劳务,得到一笔4200元的劳务费用。

其中800元是免税的,其余部分要按20%的税率缴税,这笔劳务费用一共要缴税(C)元。

A. $4200 \times 20\%$

B. $800 \times 20\%$

C. $(4200 - 800) \times 20\%$

四、算出下面玩具打折后出售的价钱。(8分)



200元

八五折: 170元



150元

七折: 105元



220元

六折: 132元



140元

五五折: 77元

五、解决问题。(共40分)

1. 一台电脑原价是4200元,现在促销,只售3570元,相当于打几折销售? 价钱降低了百分之几?(4分)

$3570 \div 4200 = 0.85$, 即八五折 降低了15%

2. 小龙家前年收获 6000 千克稻谷, 去年因为虫灾比前年减产二成五, 去年小龙家收获稻谷多少千克? (5 分)

$$6000 \times (1 - 25\%) = 4500 (\text{千克})$$

3. 某文具店所有商品一律九五折, 小兵买了一个文具盒, 比原价便宜了 2 元, 这个文具盒原价是多少元? (5 分)

$$2 \div (1 - 95\%) = 40 (\text{元})$$

4. 王林打算买一辆售价为 30 万元的车。他选择一次付清车款, 可以享受九五折优惠。(10 分)

(1) 打折后, 王林买这辆车花了多少万元?

$$30 \times 95\% = 28.5 (\text{万元})$$

(2) 买这辆车还要按照实际车价的 10% 缴纳车辆购置税, 车辆购置税是多少元?

$$28.5 \times 10\% = 2.85 (\text{万元})$$

5. 你能看懂下面的存单吗? 这笔存款到期时, 可得本金和利息共多少元? (6 分)

中国建设银行(定期)储蓄存单				
账号 <u>× × × × × ×</u>				
币种 <u>人民币</u> 金额(大写) <u>伍仟元整</u> 小写 <u>¥5000 元</u>				
存入期	存期	年利率	起息日	到期日
2015 年 9 月 20 日	两年	2.35%	2015 年 9 月 20 日	2017 年 9 月 20 日

$$5000 \times 2.35\% \times 2 + 5000 = 5235 (\text{元})$$

6. 某鞋店搞促销活动, 甲品牌“折上折”, 即先打六折, 在此基础上再打九折; 乙品牌“满 100 元减 50 元”, 如果两个品牌都有一双标价 360 元的鞋。(10 分)

(1) 甲、乙两个品牌鞋各买一双, 各应付多少元?

$$\text{甲品牌: } 360 \times 60\% \times 90\% = 194.4 (\text{元})$$

$$\text{乙品牌: } 360 - 50 \times 3 = 210 (\text{元})$$

(2) 哪个品牌的鞋更便宜? 比另一个品牌鞋便宜多少元?

$$\text{甲品牌更便宜, 便宜 } 15.6 \text{ 元}$$