
第二单元达标测试卷

一、填空题。(1 题 5 分，其余每题 2 分，共 23 分)

1. $3 \div 4 = \frac{\quad}{\quad} = (\quad)\% = (\quad)\text{折} = (\quad)$ (填成数)
2. “八五折”是指现价是原价的(), “七五折”出售，就是优惠了()%。
3. 一个书包打九折后，便宜了 6 元，这个书包原价()元。
4. 一家汽车 4S 店今年三月份汽车销量比去年同期增加一成五。今年三月份汽车销量是去年三月份销量的()%。
5. 某小学有学生 2300 人，只有一成的学生没有购买平安保险，购买了平安保险的学生有()人。
6. 欣欣超市上个月的营业额是 12 万元，如果按营业额的 5% 缴纳营业税，欣欣超市上个月要缴纳营业税()元。
7. 张叔叔上月的收入是 4800 元，按规定超出 3500 元的部分按 3% 缴纳个人所得税，张叔叔上月应缴纳个人所得税()元。
8. 妈妈将 20000 元钱存入银行，定期三年，年利率为 2.75%，到期后妈妈可取回本息()元。
9. 明明将 3000 元压岁钱存入银行，定期两年，到期后明明取回了 3126 元，定期两年的年利率是()%。
10. 一种商品，标价 500 元，商场开展优惠活动“满 300 元减 100 元”，这件商品实际是打()折出售。

二、判断题。(每题 1 分，共 5 分)

1. “买一送一”就是打五折。 ()

-
5. A、B 两家商店以同样的标价销售同一品牌的手机，在促销活动中，A 商店先打九折，再在此基础上降价 10%；B 商店打八折销售，两家商店调整后的价格相比，()。
- A. A 商店便宜些 B. B 商店便宜些
- C. 价格相同 D. 不能确定
6. 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销售价，照这样计算，一件进价 320 元的衣服应标价多少元？正确列式是()。
- A. $320 \times 20\%$ B. $320 \times (1 + 20\%)$
- C. $320 \times (1 - 20\%)$ D. $320 \div (1 - 20\%)$
7. 2016 年 12 月，爸爸买了 3 年期国债 5 万元，年利率 3.8%，到期后他可得本息的正确算式是()。
- A. $50000 \times 3.8\%$ B. $50000 \times 3.8\% \times 3$
- C. $50000 + 50000 \times 3.8\% \times 3$ D. $50000 + 50000 \times 3.8\%$
8. 某商店实行“买四斤送一斤”的促销活动，“买四斤送一斤”相当于打()折销售。
- A. 二 B. 二五
- C. 八 D. 七五

四、计算题。(1 题 10 分，2 题 9 分，共 19 分)

1. 直接写得数。

$10 \times 20\% =$

$16 \times 75\% =$

$3 \div 25\% =$

$30 \div 60\% =$

$$\text{六五折} = (\quad)\%$$

$$80\% \div 4 =$$

$$\div 37.5\% =$$

$$7 \times 60\% =$$

$$45 \div 62.5\% =$$

$$\text{二成五} = (\quad)\%$$

2. 怎样简便就怎样算。

$$63 \times 60\% + \times 37$$

$$50\% \times 2.5 \times \times 64$$

$$500 \times 75\% \times (1 \div 25\%)$$

五、一种品牌电脑原来标价 4000 元，电脑专卖店一月份提价 10% 销售，二月份又在此基础上打九折销售。这样与原价相比，二月份的售价是涨了还是降了，涨了或降了多少元？(5 分)

六、国家规定，个人每月工资超出 3500 元的部分按 3% 缴纳个人所得税，王老师三月份税后工资 4470 元，王老师三月份缴了多少元个人所得税？(5 分)

七、解决问题。(1 题 5 分，其余每题 6 分，共 35 分)

1. 妈妈给小明买一套衣服，小明看到衣服标价 300 元，便说了句：“衣服太贵了！”妈妈说：“我看到这套衣服打折，只花了 255 元；小明，你知道这套衣服是打几折出售的吗？”请你帮小明解决问题。

2. 小王叔叔准备购买一辆价值 26 万元的小汽车，自己付了 12 万元，其余的钱向银行贷款，按年利率 6% 计算，3 年后一次付清，小王叔叔为这笔贷款要付多少元的利息？

3. 某航空公司规定：乘坐飞机的每位旅客可免费携带 20 千克行李，超过 20 千克的部分，每千克按机票票价的 1.5% 购买行李票。爸爸从某地飞往北京，票价 1200 元，他带了 30 千克行李，应付行

李票款多少元？

4. 水果店运进 200 千克苹果，按每千克 8 元出售。卖掉后，剩下的打八折全部售出。这些苹果共卖了多少元钱？

5. (变式题)2017 年，某医院新生婴儿 2750 名，比上一年增长约 0.43%。2016 年该医院新生婴儿大约是多少名？

6 . (变式题)某家电城开展“五一”大酬宾活动。两种不同品牌的液晶电视均标价 6000 元。

哪个品牌的液晶电视更便宜？便宜多少元？

答案

一、1. 9 16 75 七五 七成五 2. 85% 25

3. 60 4. 115 5. 2070 6. 6000 7. 39

8. 21650 9. 2.1 10. 八

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. $\sqrt{\quad}$ 3. \times 4. $\sqrt{\quad}$ 5. \times

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

四、1. 2 12 12 50 65 20% 1 4.2 72 25

2. $63 \times 60\% + \times 37$

$$= 63 \times + \times 37$$

$$= \times (63 + 37)$$

$$= 60$$

$$50\% \times 2.5 \times \times 64$$

$$= 0.5 \times 2.5 \times \times 8 \times 8$$

$$= 1.25 \times 8$$

$$= 10 \quad 500 \times 75\% \times (1 \div 25\%)$$

$$= 500 \times \times$$

$$= 500 \times$$

$$= 1500$$

五、 $4000 \times (1 + 10\%) \times 90\% = 3960(\text{元})$

$$4000 - 3960 = 40(\text{元})$$

答：二月份的售价降了，降了 40 元。

易错点拨：“提价 10%”与“打九折”的单位“1”不一致。

六、 $(4470 - 3500) \div (1 - 3\%) = 1000(\text{元})$

$$3500 + 1000 - 4470 = 30(\text{元}) \text{ 或 } 1000 \times 3\% = 30(\text{元})$$

答：王老师三月份缴了 30 元个人所得税。

易错点拨：要找出税后工资 4470 元与 3500 元的差所对应分率。

七、 $1. 255 \div 300 \times 100\% = 85\% = \text{八五折}$

答：这套衣服是打八五折出售的。

2. $26 - 12 = 14(\text{万元})$

$$140000 \times 6\% \times 3 = 25200(\text{元})$$

答：小王叔叔为这笔贷款要付 25200 元的利息。

3. $(30 - 20) \times 1200 \times 1.5\% = 180(\text{元})$

答：应付行李票款 180 元。

4. $200 \times = 160(\text{千克})$

$$200 - 160 = 40(\text{千克})$$

$$8 \times 80\% = 6.4(\text{元}) \quad 160 \times 8 + 40 \times 6.4 = 1536(\text{元})$$

答：这些苹果共卖了 1536 元钱。

$$5. 2750 \div (1 - 0.43\%) \approx 2762(\text{名})$$

答：2016 年该医院新生儿大约是 2762 名。

$$6. \text{A 品牌} : 6000 \div 2000 \times 500 = 1500(\text{元})$$

$$6000 - 1500 = 4500(\text{元})$$

$$\text{B 品牌} : 6000 \times 90\% \times 85\% = 4590(\text{元})$$

$$4590 - 4500 = 90(\text{元})$$

答：A 品牌的液晶电视更便宜，便宜 90 元。