



“百分数”同步测试卷（3）

（时间：40 分钟；满分：100 分）

一、填空题。（每空 2 分，共 36 分）

1. 按要求改写成百分数或成数、折扣。

七折 = () 九五折 = () % 六成五 = ()
40% = () 成 100% = () 45% = () 折

2. 完成下面的表格。

商品	电风扇	微波炉	洗衣机	电视机	电冰箱
原价/元	480	()	2500	4000	()
折扣	七折	七五折	()	八八折	七五折
现价/元	()	600	2125	()	2400

3. 某服装店一件休闲装现价 200 元，比原价降低了 50 元，相当于打 () 折。照这样的折扣，原价 800 元的西装，现价 () 元。

4. 军军把 1000 元零花钱存入银行，定期三年，年利率是 2.75%。到期时，军军将得到本金 () 元，利息 () 元，军军从银行一共可取回 () 元。

5. 张军计划买一辆 8500 元的摩托车，按照有关规定，摩托车要缴纳 10% 的车辆购置税，他买这辆摩托车一共要花 () 元。

6. 杨叔叔所开超市 6 月份的全部收入都按 5% 缴纳营业税，共缴纳税款 1500 元。杨叔叔的超市 6 月份的营业额是 () 元。

二、判断题。（每题 2 分，共 10 分）

1. 买一件商品赠送一件相同的商品，相当于打五折销售。()

2. 一件商品打七折出售，就是比原价便宜 70%。()

3. 某商品的价格为 a 元，降价 10% 后，销售量猛增，商场决定提价 10% 出售，则这商品的售价还是 a 元。()

4. 李大妈将 1 万元存入银行，定期一年，年利率是 1.75%，应得利息 175 元。()

5. 小军爸爸到邮局给奶奶寄 2000 元，汇费是 1%，爸爸一共要付 2020 元。()

三、选择题。（每题 2 分，共 10 分）

1. “十一”黄金周，商场为促销开始打折，设商品原价为 a 元，则打 m 折后的售价可以表示为 ()。

(A) am (B) $\frac{a}{m}$ (C) $am\%$ (D) $0.1am$

2. 小英把 2000 元钱存入银行，定期两年，年利率是 2.25%，那么计算到期时她可以从银行取回多少钱，列式正确的是 ()。

(A) $2000 \times 2.25\% \times 2$
(B) $(2000 \times 2.25\% + 2000) \times 2$
(C) $2000 \times 2.25\% \times 2 + 2000$
(D) $2000 \times 2.25\% + 2000$



3. 苏果超市和华联超市以同样的价格卖同一种品牌的洗发液。为了促销，两家超市打出优惠广告（如下图所示）。下面几种说法中，正确的是（ ）。

苏果超市 ××牌洗发液 买三送一！	华联超市 ××牌洗发液 降价 25% 销售！
-------------------------	------------------------------

- (A) 苏果超市便宜
(B) 华联超市便宜
(C) 折扣相同，到哪家买都可以
(D) 在苏果超市要买 3 瓶的整数倍才能享受最大折扣，在华联超市买任意瓶均可享受七五折

4. 张远在银行存了 10000 元，到期算得利息共 450 元，根据以下利率表，请你算出他存了（ ）年。

存期	年利率（%）
一年	1.75
二年	2.25
三年	2.75
五年	3.00

- (A) 5 (B) 3 (C) 2 (D) 1
5. 某商店进了一批商品,每件商品的进价为 a 元,若要获利 20%,则每件商品的零售价应定为（ ）元。
(A) $20\%a$ (B) $(1-20\%)a$
(C) $(1+20\%)a$ (D) $a \div (1+20\%)$

四、 解决问题。（共 44 分）

1. 这个月小刚爸爸公司的净利润是 12 万元,他打算把其中的 30% 存入银行,存期为三年,年利率是 2.75%, 到期后实际可得利息多少元? (8 分)

2. 某公司有 50 辆摩托车要出口到其他国家,每辆摩托车售价为 12000 元,按规定要缴纳 10% 的关税,为鼓励出口,海关实际按应征税额的八折征税,这批摩托车实际交税多少元? (8 分)



3. 水果店进了某种水果 1000 千克，进价为 7 元/千克，售价为 11 元/千克，售出一半后，为了尽快售完，准备打折出售，如果要使这批水果能赚到 3450 元，那么余下的水果应按原售价打几折出售？（10 分）

4. 某居民小区的房价原来每平方米 5000 元，现在上涨了 20%。

（1）现在房子的售价是每平方米多少元？（6 分）

（2）买房还需缴纳 1.5% 的契税，该小区一套 120 平方米的房子，按现价买，应纳税多少元？（6 分）

（3）如果付全款购买，可以享受九五折的优惠，优惠后实际购买这套 120 平方米的房子共付房款多少元？（不计契税）（6 分）

附加题（共 20 分）

按照最新个人所得税征收标准，个人月收入 3500 元以下不征税，月收入超过 3500 元的部分要纳税，称之为应纳税所得额。应纳税所得额在 1500 元以下的部分按 3% 征税，1500~4500 元的部分按 10% 征税，4500~9000 元的部分按 20% 征税……

1. 爸爸上个月的税前收入是 8800 元，应缴税多少元？（10 分）

2. 妈妈这个月缴纳了 205 元的税，那么妈妈这个月的税前收入是多少元？（10 分）

（王春杰 供题）



“百分数”同步测试卷（3）参考答案

一、1. 70, 95, 65, 四, 十, 四五。

2. 336, 800, 八五折, 3520, 3200。

3. 八, 640。

4. 1000, 82.5, 1082.5。

5. 9350。

6. 30000。

二、1. $\checkmark$ 。

2. $\times$ 。

3. $\times$ 。

4. $\checkmark$ 。

5. $\checkmark$ 。

三、1. D。

2. C。

3. D。

4. C。

5. C。

四、1. 2970 元。

2. 48000 元。

3. 九折。

4. (1) 6000 元。

(2) 10800 元。

(3) 684000 元。

附加题

1. 505 元。

2. 6600 元。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb