

教材过关卷(2)

一、填空题。(每题3分,共30分)

1. 缴纳的税款叫做(), ()与各种收入(销售额、营业额……)的比率叫做()。
2. 8000的10%是(), 60减少15%是()。
3. 今年稻谷产量是去年的120%, 今年稻谷产量比去年增产()成。
4. 王大爷将60000元存入银行, 定期3年, 年利率是2.75%, 到期后王大爷可以取回本息共()元。
5. 一套童装原价120元, 现价108元, 这是打()折销售。
6. 李叔叔的果园去年产水果2.4吨, 今年比去年增产了一成五, 果园今年的水果产量是()吨。
7. 赵阿姨家开了一家小商店, 按营业额的5%缴纳营业税, 平均每月需缴纳750元税款。这家小商店平均每月的营业额是()元。
8. 甲商品原价125元, 打八折后的价格是()元; 乙商品原价150元, 打九折后便宜了()元。

9. 将 5000 元钱存入银行一年利息是 75 元，年利率是()%。

10. 商品促销，“买三送一”，相当于打()折销售。

二、判断题。(每题 1 分，共 5 分)

1. “七成六”就是 7.6%。 ()

2. “减产一成五”就是今年的收成是去年的 15%。 ()

3. “打六折”就是现价比原价便宜 60%。 ()

4. 利率越高，到期后利息就越多。 ()

5. 王老师到商店买篮球，一个篮球打八折后是 64 元，原价是 80 元。

()

三、选择题。(每题 1 分，共 5 分)

1. 一条裙子原价 580 元，现在打八五折出售，比原价便宜()元。

A. $580 \times 85\%$

B. $580 \times (1 + 85\%)$

C. $580 \div 85\%$

D. $580 \times (1 - 85\%)$

2. 北京出游人数比去年增加两成，就是说北京出游人数()。

A. 是去年的 20%

B. 是去年的 80%

C. 是去年的 102%

D. 是去年的 120%

3. 张叔叔买了一套总价 180 万元的商品房，按规定缴纳 1.5%的契

税，那么张叔叔应缴纳契税()元。

A . 270

B . 2700

C . 27000

D . 270000

4 . 爷爷购买了年利率是 4.5%的国库券 3000 元，定期 3 年，3 年后

到期可取出()元。

A . 3405

B . 3135

C . 135

D . 405

5 . 一个保温杯的价格是 100 元，打八折销售，买两个这样的保温杯

比原来便宜()元。

A . 20

B . 80

C . 40

D . 160

四、计算题。(1 题 8 分，其余每题 12 分，共 32 分)

1 . 直接写得数。

四成五 = ()%

八八折 = ()%

$\times 75\% =$

$24 \times 5\% =$

$\times 0.4 =$

$45 \div =$

$$0.2 \div 20\% =$$

$$10 \div 10\% =$$

2. 求未知数 x 。

$$x + 37.5\%x =$$

$$x - 65\%x = 70$$

$$49 + 40\%x = 89$$

$$120\%x - x = 0.8$$

3. 怎样简便就怎样算。

$$5 - 5 \times + 0.25 \times 32 \times 12.5\%$$

÷

÷ + ×

五、解决问题。(每题 7 分，共 28 分)

1. 体育用品商店的篮球打九折销售，浩浩买了一个篮球便宜了 15 元，这个篮球原价多少元？

2. 妈妈将 18000 元钱存入银行，定期三年，年利率 2.75%，到期后妈妈想将利息取出来买一台 1500 元的洗衣机，钱够吗？

3. 某品牌的裤子开展促销活动，在 A 商场按每满 100 元减 30 元的方式销售，在 B 商场打七折销售。妈妈要买一条在 A、B 两个商场都标价 240 元的这种品牌的裤子，选择哪个商场更省钱？

4. 一本书定价 75 元，售出后可获利 50%。如果按定价打七折出售，可获利多少元？

答案

一、1. 应纳税额 应纳税额 税率 2. 800 51

3. 二 4. 64950 5. 九 6. 2.76

7. 15000 8. 100 15 9. 1.5 10. 七五

二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \times 5. \sqrt

三、1.D 2.D 3.C 4.A 5.C

四、1. 45 88 1.2 0.2 72 1 100

$$2. x + 37.5\%x =$$

$$\text{解：} x + x =$$

$$x =$$

$$x - 65\%x = 70$$

$$\text{解：} 35\%x = 70$$

$$x = 200$$

$$49 + 40\%x = 89$$

$$\text{解：} x = 40$$

$$x = 100$$

$$120\%x - x = 0.8$$

$$\text{解：} x = 0.8$$

$$x = 4$$

$$3.5 - 5 \times +$$

$$= 5 - 2 +$$

$$= 3$$

$$0.25 \times 32 \times 12.5\%$$

$$= 0.25 \times 4 \times 8 \times 0.125$$

$$= (0.25 \times 4) \times (8 \times 0.125)$$

$$= 1 \times 1$$

$$= 1$$

$$\div$$

$$= \div$$

$$= \times$$

$$=$$

$$\div + \times$$

$$= \times + \times$$

$$= \times$$

=

五、1 . $15 \div (1 - 90\%) = 150(\text{元})$

答：这个篮球原价 150 元。

2 . $18000 \times 3 \times 2.75\% = 1485(\text{元})$

$1485 < 1500$ 答：钱不够。

3 . A 商场： $240 \div 100 = 2 \dots \dots 40(\text{元})$

$30 \times 2 = 60(\text{元})$ $240 - 60 = 180(\text{元})$

B 商场： $240 \times 70\% = 168(\text{元})$ $180 > 168$

答：选择 B 商场更省钱。

4 . $75 \div (1 + 50\%) = 50(\text{元})$ $75 \times 70\% - 50 = 2.5(\text{元})$

答：可获利 2.5 元。