

第二单元素质测评试卷

(总分:100分 时间:90分钟)

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分
得分							

一、填一填。(14分)

- $0.75 = \frac{(3)}{4} = (75)\% = (\text{七五})\text{折}$ 。
- 打六五折出售就是现价是原价的(65)%。
- 一件商品打九折后的售价是81元,这件商品的原价是(90)元。
- 强强把500元钱存入银行,定期3年。若年利率是5.40%,则到期时他一共能取回(581)元。
- 某地今年油菜籽的产量是15吨,比去年增产二成,去年油菜籽的产量是(12.5)吨。

二、我是小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(10分)

- 一套家具原价是4000元,现在打八折出售,现价是5000元。(×)
- 税收是国家财政收入的唯一来源。(×)
- 同样多的钱,存期越长,得到的利息就越多。(√)
- 利息永远比本金少。(×)
- 小丽把1000元存入银行,存期2年,可以有两种储蓄方法:一种是存2年期;另一种是存1年期,到期时把本金和利息取出来合在一起,再存入1年。两种方法得到的利息一样多。(×)

三、对号入座。(将正确答案的序号填在括号里)(9分)

- 一件商品原价是375元,现在打九五折出售,求现价是多少元,下面列式正确的是(A)。
A. $375 \times 95\%$ B. 375×0.095 C. 375×95
- 一本书打七五折后的售价是36元,原价是(D)元。
A. 9 B. 27 C. 45 D. 48

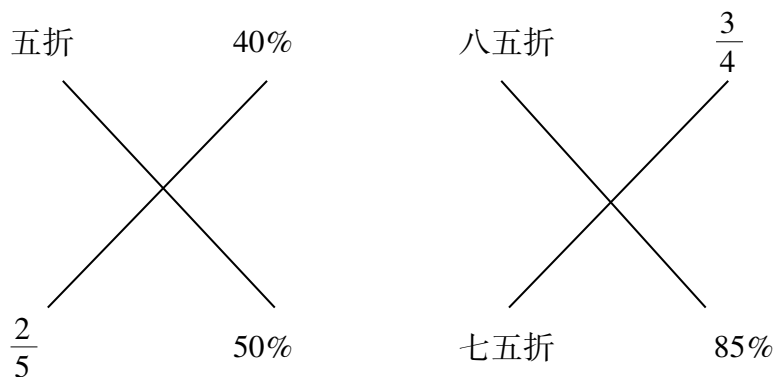
3. 某超市十月份的营业税是 10 万元,如果按营业额的 5% 缴纳营业税,那么这家超市十月份的营业额是(**A**)万元。

A. 200

B. 0.5

C. 9.5

四、连一连。(8分)



五、解决问题。(59 分)

1. 某电视机厂今年电视机的产量比去年减少一成。如果这个电视机厂今年生产电视机 36 万台,那么去年生产电视机多少万台? (7 分)

【答案】 $36 \div (1 - 10\%) = 40$ (万台)

答:去年生产电视机 40 万台。

2. 国庆期间,某书店的书一律打七五折出售,小丽买一本书花了 30 元,节省了多少钱?(7 分)

【答案】 $30 \div 75\% - 30 = 10$ (元)

答:节省了10元钱。

3. 买一件上衣,打八折比打九折少花 32 元。这件上衣原价是多少元?(7 分)

【答案】 $32 \div (90\% - 80\%) = 320$ (元)

答:这件上衣原价是 320 元。

4. 李先生购买了一套总价为 32 万元的住房,根据有关规定,买房要缴纳实际房价 1.5% 的契税。李先生要缴纳契税多少元?(8 分)

【答案】 $32 \times 1.5\% = 0.48$ (万元) = 4800(元)

答:李先生要缴纳契税 4800 元。

5. 华联商场举行“满 300 减 100”国庆促销活动。妈妈花 300 元买了一台微波炉。在此活动中妈妈享受了几折优惠?(8 分)

【答案】 $\frac{300}{300+100} \times 100\% = 75\% = \text{七五折}$

答:在此活动中妈妈享受了七五折优惠。

6. 王老师家买了一套商品房,总价是 48 万元。如果一次性付清房款,那么就有九折优惠。(14 分)

(1) 打完折后,商品房的总价是多少万元?

【答案】 $48 \times 90\% = 43.2$ (万元)

答:打完折后,商品房的总价是 43.2 万元。

(2)买房时要缴纳实际房价 1.5% 的契税,王老师一次性付清房款,还要缴纳契税多少钱?

【答案】 $43.2 \times 1.5\% = 0.648$ (万元) = 6480 (元)

答:王老师一次性付清房款,还要缴纳契税 6480 元钱。

7. 新时代商场出售一种热水器,如果按定价的九折出售,那么每台赚 80 元;如果按定价的七五折出售,那么每台赔 70 元。每台这种热水器的定价是多少元?

(8 分)

【答案】 $(70+80) \div (90\% - 75\%) = 1000$ (元)

答:每台这种热水器的定价是 1000 元。

附加题。(10 分)

一台手提电脑原价是 12000 元,先打八五折出售,再在打折后的基础上便宜 10%。李先生买这台手提电脑比原价便宜多少元?

【答案】 $12000 - 12000 \times 85\% \times (1 - 10\%) = 2820$ (元)

答:李先生买这台手提电脑比原价便宜 2820 元。