



## 第一单元检测卷 (2)

(时间:60 分钟 分数:\_\_\_\_\_)

### 一、填空。(每小题 2 分)

- 80 比 100 少 ( ) %。
- 某商品按照七折出售, 则售价是原价的 ( ) %。
- 小明的爸爸养了 26 条金鱼, 全部成活。这些金鱼的存活率是 ( )。
- 在 90 克水中放入 10 克盐, 盐占盐水的百分比为( )%, 盐占水的百分比为( )。
- 甲、乙两数的比是 3:4, 甲数是乙数的 ( ) %。
- 在 3.145、3.14、 $\pi$ 、3.14%中, 最大的数是 ( ), 最小的数是 ( )。
- 某商店 5 月份的营业额是 53000 元, 如果按营业额的 4%缴纳营业税, 5 月份应缴纳税款 ( ) 元。
- 五年级一班女生有 20 人, 男生有 30 人, 女生人数约占全班人数的 ( ) %, 男生人数比女生多 ( ) %。
- 一套西服按八五折出售的价格是 170 元, 这套西服的原价是 ( ) 元。
- 绿化中心去年造林 15 公顷, 今年造林 18 公顷。今年造林面积比去年多 ( ) 成。
- 一种盐水, 盐的质量是水的 25%。现有 5 克盐, 要配制这种盐水, 需要加入 ( ) 克水。
- 缴纳的税款叫作 ( ), 应纳税额与各种收入 (销售额、营业额……) 的比率叫作 ( )。

### 二、判断。(每小题 2 分)

- 一件衣服打九折, 就是指衣服的现价是原价的 90%。 ( )
- 今年比去年增产一成, 也就是去年比今年减产一成。 ( )
- 李师傅加工了 105 个零件, 全部合格, 合格率是 105%。 ( )
- 一堆煤, 用去了 60%, 还剩 40%吨。 ( )
- 爸爸的月工资收入提高了 10%, 表示爸爸现在的月工资收入是原来的 110%。( )

### 三、选择。(每小题 2 分)

- 下面的分数可以用百分数表示的是 ( )。  
A、小丽一步约走 $\frac{4}{5}$ 米      B、大牛的数量比小牛多 $\frac{3}{5}$       C、一堆煤重 $\frac{9}{10}$ 吨
- 小明家 10 月份用点 80 千瓦时, 比上月节约了 20 千瓦时, 比上月节约了 ( )。  
A、25%      B、20%      C、40%
- 甲数是 200, 乙数比甲数大 20%, 乙数是 ( )。







3、新庄村去年栽种了 800 棵杏树，今年比去年增加一层。今年栽种了多少棵？

4、油菜籽的出油率是 42%，要榨 2100 千克菜籽油，要用油菜籽多少千克？

5、某产品每件成本是 37.4 元，比原来降低了 15%。原来每件的成本是多少元？

6、小明读一本书，第一天读了全书的 10%，第二天读了全书的 35%，第三天读了 44 页，正好读完全书。这本书一共有多少页？





### 参考答案

一、1. 20    2. 70    3. 100%    4. 10%、11%    5. 75%    6. 3.145    3.14%

7. 2120    8. 40%、20%    9. 200    10. 二成    11. 20    12. 应纳税额、税率

二、1.  $\checkmark$     2.  $\times$     3.  $\times$     4.  $\times$     5.  $\checkmark$

三、1. B    2. B    3. C    4. A    5. A

四、1、20%、65%、50%、100%、70%、80%、40%、10%、96%、85%

2、 $X=0.9$      $X=0.75$  或  $X=\frac{3}{4}$      $X=20$      $X=120$

五、1、12万元=120000元     $120000 \times 10\% = 12000$  (元)

答：王叔叔应缴纳购置税 12000 元。

2、 $6 \times 200 \times 95\% = 1140$  (元)

答：应付 1140 元。

3、 $800 \times (1+10\%) = 880$  (元)

答：今年栽种了 880 棵。

4、 $2100 \div 42\% = 5000$  (千克)

答：要用油菜籽 5000 千克。

5、 $37.4 \div (1-15\%) = 44$  (元)

答：原来每件的成本是 44 元。

6、 $44 \div (1-10\%-35\%) = 80$  (页)

答：这本书一共有 80 页。

