

第二单元检测卷 (1)

一、填空题。

- 1.一件上衣的原价是 200 元,打九折出售,现价是()元,比原价便宜()元。
- 2.一件商品打八五折出售,比原价便宜()%。
- 3.商品促销,原价 400 元,现价 340 元,这是打()折销售的。
- 4.某种商品原价 80 元,现在打八折,现在是()元。
- 5.(1)下面的百分数分别表示几折。
20%() 50%()
(2)把下面的折扣改写为百分数。
七折() 五五折()
- 6.天山药店 5 月份的营业额为 300 万元。如果按营业额的 5%缴纳营业税,5 月份应缴纳营业税()万元。
- 7.利息=() \times () \times ()
- 8.一辆自行车原价 600 元,打八五折后的售价是()元。

二、判断题。(对的画“0”,错的画“×”)

- 1.一种商品按七五折出售,就是按原价的 75%出售。 ()
- 2.某商店搞促销活动,一件 1000 元的羽绒服按八折出售。如果王老师有该商店的贵宾卡,可以再打九五折,那么她买这件羽绒服只付 760 元。()
- 3.一家保险公司去年全年的营业额是 6.2 亿元。如果按营业额的 5%缴纳营业税,去年应缴纳营业税 0.31 亿元。()

三、计算题。

- 1.直接写出得数。

$$1-15\% = \quad 24 \div 5\% = \quad 25\% \div \frac{1}{4} =$$

$$2 \div 1\% - 2 = \quad 10\% + 1\% = \quad 1 - 25\% - 60\% =$$

- 2.计算下面各题,能简算的要简算。

$$(3.7 \times 40\% + 6.3 \times 40\%) \div 3 \quad \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) \times 75\% \quad 35.5 + (2.8 - 0.8) \div 80\%$$

四、解决问题。

1.某宾馆去年7月份的营业额是80万元。按规定,应按营业额的5%缴纳营业税。该宾馆去年7月份应缴纳营业税多少万元?

2.王老师存了10万元3年期的教育储蓄,年利息是5.22%。到期后,可以从银行得到本金和利息一共多少元?

3.妈妈按八五折优惠的价格买了5张游乐园门票,一共用去340元。每张游乐园门票的原价是多少元?

4.姐姐得稿费400元,按规定以3%的税率缴纳个人所得税。姐姐应纳税多少元?

5.某件商品原价是150元,打折后是120元。这件商品是打几折销售的?

五、附加题。

某修路队修一条路,5天完成了全长的20%。照这样计算,完成任务还需多少天?

参考答案

一、1.180 20 2.15 3.八五 4.64

5.(1)二折 五折 (2)70% 55%

6.15 7.本金 利率 存期 8.510

二、1.□ 2.□ 3.□

三、1.0.85 480 1 198 0.11 0.15

2. $\frac{4}{3} \frac{1}{8}$ 38

四、 $1.80 \times 5\% = 4$ (万元)

2.10万元=100000元

$100000 \times 3 \times 5.22\% + 100000 = 115660$ (元)

$3.340 \div 85\% \div 5 = 80$ (元)

$4.400 \times 3\% = 12$ (元)

5. $\frac{120}{150} = 80\%$ 八折

五、 $(1-20\%) \div (20\% \div 5) = 20$ (天)