**第四单元测试卷（一）**

一、填空题。

1. 500克的70%是(　　)克;8千克是5千克的(　　)%。

2.一个数的30%是24,这个数的90%是(　　)。

3. 108%的分数单位是(　　),它有(　　)个这样的分数单位。

4. 27.65%读作(　　　　　　　),百分之八十三写作(　　)。

5.李爷爷家的果园里新栽了300棵梨树,成活了270棵,这些梨树的成活率是(　　)。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“✕”)

1.莉莉买来一个10%千克的西瓜。 (　　)

2. 0.5%的分子不是整数,所以0.5%不是百分数。 (　　)

3. 5千克的10%与10千克的5%相等。 (　　)

4. 把5.6化成百分数是5.6%。 (　　)

5. 10克白糖放到100克水中,糖水的含糖率是10%。 (　　)

6.百分数化成分数,写成分母是100的分数就可以了。 (　　)

7.甲数是乙数的120%, 是把甲数看作单位“1”。 (　　)

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1.五(1)班有40名学生,今天有1人请假,今天的出勤率是(　　)。

A. 2.5%　　B. 97.5%　　C. 99%

2.今年比去年增收20%,就是说今年收获的是去年收获的(　　)。

A. 20% B. 80% C. 120%

3.甲数是乙数的80%,丙数是甲数的80%,三个数中,(　　)最大。

A.甲数 B.乙数 C.丙数

4.黄豆中蛋白质含量约占36%,500克黄豆中含有蛋白质约(　　)克。

A. 360 B. 180 C. 36

四、计算题。

1.直接写得数。

÷= 　　　15×= 6÷= 　　　-=

2.计算下面各题。

30×50% 　　 　(1-30%)×80 250÷25% 　　　36÷(1-64%)

3.完成下表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分数 |  |  |  |  |
| 小数 |  | 0.25 |  |  |
| 百分数 |  |  |  | 87.5% |

　4.解方程。

30%*x*=150　　　　　*x*-40%*x*=480 0.8*x*-15%*x*=130 19-120%*x*=7

五、解决问题。

1.城区工商管理所对辖区的各大超市进行食品安全抽查,从某百货市场抽查了80箱火腿肠,结果合格率是90%,你知道这次抽查中有多少箱火腿肠是合格的吗?

2.光明小学进行校园改造,对学校的围墙进行重修,第一天修了100米,正好是围墙总长度的25%,学校的围墙一共长多少米?

3.学校图书室有科技书400本,占总数的20%,故事书占总数的30%,故事书有多少本?

4.一件上衣按七五折出售的价格是150元,这件上衣的原价是多少元?

第四单元测试卷（一）答案

一、1.350　160 　2.72　3.　108

4.百分之二十七点六五　83%　5.90%

二、1.✕　2.✕　3. √　4.✕　5.✕　6.✕　7.✕

三、1.B　2.C　3.B　4.B

四、1.　12　7　　2.15　56　1000　100

3.0.75　75%　　25%　0.714　71.4%

　0.875

4.*x*=500　*x*=800　*x*=200　*x*=10

五、1.80×90%=72(箱)

2.100÷25%=400(米)

3.400÷20%×30%=600(本)

4.150÷75%=200(元)