第三单元测试卷

一、填空题。

1.84%读作(　　　　);百分之一百三十五写作(　　)。

2.王明和李新同学进行抛掷硬币的实验。王明抛100次,正面向上有48次,李新抛50次,正面向上有26次。王明抛硬币正面向上次数是抛掷总次数的(　　)%,李新抛硬币正面向上次数是抛掷总次数的(　　)%。

3.李庄村种植的果树全部成活,成活率是(　　)%。

4.王庄村计划种树500棵,实际种树600棵,实际完成计划的(　　)。

5.刘庄超额完成计划种树任务的10%,表示刘庄实际完成种树计划的(　　)。

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1.运输公司四个车队计划各完成10吨的运输任务,实际完成情况如下,完成任务最多的车队是(　　)。

A.一队完成95%

B.二队完成110%

C.三队完成100%

2.甲、乙、丙三人共同完成100个零件的加工任务, 加工零件数量最少的是(　　)。

A.甲完成了23%

B.乙完成了28%

C.丙完成了19%

3.“已修公路长度占公路全长的68%”,这句话的含义是(　　)。

A.已修公路68千米

B.假如公路全长是100千米,已修公路是68千米

C.公路全长共100千米

4.林庄村去年共植树400棵,成活396棵。成活率是(　　)。

A.96%　　　　B.98%　　　　C.99%

5.一次会议上,出席35人,缺席5人,出勤率是(　　)。

A.87.5% B.20% C.85%

6.1米的38%和3米的12.5%比较,(　　)。

A.1米的38%长

B.3米的12.5%长

C.一样长

7.50克盐溶解在200克水中,盐水的含盐率为(　　)。

A.25% B.20% C.80%

三、判断题。(对的画“√”,错的画“✕”)

1.72%与72/100的读法完全相同,意义也相同。 (　　)

2.用甲数除以乙数,可以求出甲数是乙数的百分之几。 (　　)

3.六年级完成了浇树任务的120%,就是超额完成浇树任务的20%。 (　　)

4.五年级学生参加劳动的人数占五年级总人数的100%,就是五年级的大部分学生都参加了劳动。 (　　)

5.38.62%读作百分之三十八点六十二。 (　　)

6.抽查一批机器零件,有100个合格,1个不合格,合格率约是99%。 (　　)

四、小数、分数、百分数互化。

1.把小数、分数化成百分数。

0.38　　0.027　　1.035　　3/4　　7/8

2.把下面的百分数先化成最简分数,再化成小数。

54%　　32.5%　　125%　　0.45%

五、解决问题。

1.利民粮店5月份销售面粉300吨,6月份销售面粉450吨。

(1)5月份销售面粉大约是6月份销售面粉的百分之几?

(2)6月份销售面粉是5月份销售面粉的百分之几?

2.一个植树小队去年植树500棵,结果有8棵没有成活。成活率是多少?

3.李师傅对一批机器零件做抽样检查,从抽查的80个零件看,有78个合格,2个不合格。

(1)这批零件的合格率是多少?

(2)不合格率是多少?

4.李大伯家的一块菜地,种西红柿的面积占菜地面积的38%,种黄瓜的面积占菜地面积的3/8。哪种菜占地面积大?

5.甲、乙两地之间公路长150千米,一辆汽车从甲地开往乙地,已行了全程的18%。已行路程多少千米?

第三单元测试卷参考答案

一、1.百分之八十四　135%　2. 48　52

3. 100　4.120%　5. 110%

二、1. B　2. C　3. B　4. C　5. A　6. A　7. B

三、1. ✕　2. √　3. √　4. ✕　5. ✕　6. √

四、1. 38%　2.7%　103.5%　75%　87.5%

2.54%=27/50=0.54　32.5%=13/40=0.325

125%=5/4=1.25　0.45%=9/2000=0.0045

五、1. (1)300÷450≈66.7%　(2)450÷300=150%

2. (500-8)÷500×100%=98.4%

3. (1)78÷80=97.5%　(2)2÷80=2.5%

4. 3/8=37.5%　38%>3/8　西红柿占地面积大。

5. 150×18%=27(千米)