第一单元检测卷（C）

一、填空

1. ＋＋＋=（ ）×（ ）=（ ）

2. 分数乘分数，用（ ）相乘的积做分子，用（ ）相乘的积做分母，能约分的可以先（ ），再计算。

3. 6千克的是（ ）；5千克的是（ ）。

4. 男生人数的相当于女生人数，要把（ ）看做单位“1”，等量关系式是（ ）。

5. 赵明看一本120页的书，已经看了这本书的 ，已经看了（ ）页。

6. 六年级一班有学生50人，男生占全班人数的 ，男生中有的同学被评为“三好学生”。六年级一班的男生中有（ ）名是“三好学生”。

7. 在“○”里填入“﹥”“﹤”或“=”。

×0○ 2×○2 ×1 ○ ×8○

5×○5× 12×○12 12×○12 ＋○

8. 表示下列图形

（ ）×（ ）=（ ） （ ）×（ ）=（ ）

9. 小时=（ ）分；吨=（ ）千克。

10．当a＞1时，×a（ ）；当a=1时，×a（ ）；当0＜a＜1时，×a（ ）。

二、判断题。

1. 一个数（0除外）乘分数，积一定小于这个数。（ ）

2. 1千米的等于3千米的。（ ）

3. 8×= 。（ ）

4. 4个相加，可以写成 ＋＋＋ ，也可以写成×4。（ ）

5. 求比4吨多吨的是多少，列式为4×。（ ）

三、选择题

1. 5千克棉花的和1千克铁的比较，（ ）重。

A．棉花 B．铁 C．同样 D．无法比较

2. 一个班的人数增加 后，又减少 ，班级人数（ ）。

A．比原来多 B．比原来少 C．与原来相等 D．无法比较

3．某商品的价格提高后又降低，现价与原价相比（ ）。

A．相等 B．比原价高 C．比原价低

4． 一根绳子被剪成两段，第一段长米，第二段占全长的，这两段绳子相比（ ）。

A．第一段长 B．第二段长 C．两端一样长

5．如果a×=b×=c×（a，b，c都大于0），那么a，b，c三个数的大小关系是（ ）。

A．a＞b＞c B．a＞c＞b C． b＞a＞c

四、计算

1.口算

1×= 2×= ＋= －= ×=

×3= ×= ×= ×= ××=

2.脱式计算。

×× ×× ××

五、看图列式计算。

750千克

35个

？千克

甲

？个

乙数是甲数的



乙

1.

2.

六、解决问题

1．上海世博会平日普通门票为160元，学生平日优惠价是普通门票的，学生平日优惠价是多少？

2. 春节前夕，小明的爸爸要做一个棱长是米的正方体灯笼框架，需要粗铁丝多少米？（接头处忽略不计）

3. 六年级参加数学小组的有36人，语文小组的人数是数学小组的，体育小组的人数是语文小组的。体育小组有多少人？

4．座落在陕西骊山脚下的秦始皇陵墓在考古学上存在许多猜测，有着世界奇迹之誉。最新考古资料表明，秦陵地宫东西长260米，南北长是东西长的。秦陵地宫的面积有多少平方米？

5. 一本书共240页，小红第一天看了全书的，第二天看了全书的，小红两天共看了多少页？

6.甲乙两车从相距600千米的两地同时相对开出，4小时两车共行了全程的。乙车每小时行50千米，甲车每小时行多少千米？

**参考答案**

一、1. 4 2.分子 分母 3.5千克 6千克

4.男生人数 男生人数×=女生人数 5.30 6.6

7.＜ ＜ ＝ ＞ ＜ ＜ ＞ ＝ 8.

9.25 50 10.＞ ＝ ＜

二、1.× 2.√ 3.× 4.√ 5.×

三、1.C 2.B 3.C 4.B 5.B

四、1.

2.

五、1.750×=300（千克） 2.35×=25（个）

六、1.160×=100（元）

2.×12=7（米）

3.36××=25（人）

4.260×（260×）=41600（平方米）

5.240×（＋）=150（页）

6.600×÷4－50=70（千米）