**第一单元检测卷（B）**

一、填空

1.6×表示（ ）；×表示（ ）。

2.米的是（ ）米，千克的8倍是（ ）千克，6个是（ ）。

3.把5米长的铁丝平均分成6段，每段是这根铁丝的（ ），每段长（ ）米。

4.一堆煤9吨，用去吨，还剩（ ）吨；一堆煤9吨，用去，还剩（ ）吨。

5.在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

○× ×○ × ○×5 × ○×

6.把米长的绳子平均剪成4段，每段长（ ）米，每段长占全长的（ ）。

7.在0.125、、、、8、1.25、0.6、10这些数中，（ ）和（ ）互为倒数，（ ）和（ ）互为倒数，（ ）和（ ）互为倒数。

8.千克＝（ ）克 时＝（ ）分

平方分米＝（ ）平方厘米

二、判断

1.甲数是，乙数是甲数的倒数的，乙数等于1。（ ）

2.一个数（不等于0）的倒数小于1。（ ）

3.当两个因数（都不等于0）都小于1时，乘积一定比这两个数都小。（ ）

4.一个数乘分数，积一定小于这个分数。（ ）

5.“红花的朵数是黄花的”是把黄花的朵数看作单位“1”。（ ）

6.真分数的倒数一定比1小。（ ）

7.a×b=1，所以a和b互为倒数。（ ）

8.如果b是不等于0的自然数，那么÷b=×。( )

9.2米长的绳子用去，还剩米。（ ）

三、选择

1.a是一个大于0的数，下面算式中得数最大的是（ ）

A.a× B.a÷ C.a÷

2.下列各式中，乘积最大的是（ ）

A.× B.× C.× D.×

3.1吨棉花的和3吨钢材的，相比（ ）

A.1吨棉花的重 B.3吨钢材的重 C.一样重 D.无法比较

4.甲数的是，乙数的是，甲、乙两数的大小是（ ）。

A.甲＞乙 B.甲＜乙 C.甲=乙

四、计算

1.直接写得数：

15×＝ ×＝ ×＝ ×＝ ×121＝

×＝ ××10＝ ××24＝×14×＝

2.列式计算

（1）60的是多少？

(2)的是多少？

(3)4个与11个的和是多少？

(4)的倒数与的积是多少？

五、应用题

1.一块长方形菜地，长为63米，宽是长的，这块菜地面积是多少？

63××63=1764（平方米）

2.一个长方形的长是35厘米，宽是长的，高是宽的。这个长方形的体积是多少立方厘米？

35×=28（厘米）

28×=21（厘米）

35×28×21=20580（立方厘米）

3.建设小学六年级有学生153人，体育达标人数占全年级的，其中男生的达标人数占达标总人数的。男生达标的有多少人？

153××=85（人）

4.新华书店购进图书900册，上午卖出总数的，下午卖出的是上午的。下午卖出了多少册？

900××=240（册）

**参考答案**

一、1.6个是多少 的 是多少 2.

3. 4. 3 5.＞ ＜ ＜ ＝ 6.

7.0.125 8 1.25 8.160 15 80

二、1.× 2. × 3.√ 4. × 5.√ 6.× 7. √ 8.√ 9. ×

三、1.B 2.C 3.C 4.A

四、1.10 33 3

2.（1）60×=48 (2)×=

(3)4×+11×=15×=9 (4)×=

五、1.63××63=1764（平方米）

2.35×=28（厘米） 28×=21（厘米） 35×28×21=20580（立方厘米）

3.153××=85（人）

4.900××=240（册）