第一单元测评卷

1. 填空题。

1.36×X可以写成（ ）。

2.白兔有n只，比灰兔多18只，灰兔有（ ）只；如果灰兔有n史，比白兔少11只，白兔有（ ）只。

3.小兰家养了X只公鸡，养母鸡的只数是公鸡的4倍，母鸡有（ ）只。

4.一本故事书的价钱是X元，一本字典的价钱是一本故事书的2.5倍。一本字典（ ）元。

5.果园里有苹果树X棵，梨树的棵数是苹果树的5倍，梨树有（ ）棵。

6.哥哥比弟弟大6岁，如果哥哥a岁，那么弟弟（ ）岁；如果a=18，那么弟弟（ ）岁。

7.n只兔子有（ ）条腿。

8.如果a=b，那么a+9=b○（ ），a○（ ）= b÷5，这样填空的依据是

（ ）。

9.在○里填上“＞”“＜”或“=”。

⑴当X=57时，X+23○75。 ⑵当X=9时，14X○126。

⑶当X=0.1时，X÷5○0.2。 ⑷当X=0时，X÷88○88。

10.用v表示汽车的速度，用t表示行驶的时间，s表示行驶的路程。请你写出一个正确的数量关系式：（ ）

二.判断题。

1.方程与等式的关系可以用（等式＜方程＞）表示。（ ）

2.因为100＞20X中含有未知数，所以它是方程。 （ ）

3.因为6=3+3，所以6×a=3+3×a。 （ ）

4.X=8能使方程4X=32左右两边相等。 （ ）

5.等式两边同时乘或除以同一个数，所得的结果仍然是等式。（ ）

三.选择题。X|k |B| 1 . c| O |m

1.5X=0（ ）。

A.是方程 B.不是方程 C.不是等式

2.方程1.8+X=3的解是（ ）。

A.X=2.2 B. X=1.2 C. X=4.8

3.一个正方形的周长是30分米，它的边长是m分米。列方程是（ ）。

A.㎡=30 B.4m=30 C.2m=30

4.X+2=Y+3，那么（ ）。

A.X=Y B.X＞Y C. X＜Y

5.如果7X=14，那么40-5.5X=（ ）。

A.10 B.29 C.20

6.一个长方形，长是20米，宽是b米，它的面积是（ ）平方米。

A.20+2b B.20+b C.20b

四.根据等式的性质在○里填运算符号，在□里填数。

1. X-35=60 2. X+17=57

X-35+35=60○□ X+17-17=57○□

X= □ X= □

3. X÷7=105 3. 0.9X=6.3

X÷7×7=105○□ 0.9X÷0.9=6.3○□

X= □ X= □

五.解方程。

7.6+X=34.5 X-780=315 X+116=278

X÷0.4=35.2 4.5X=9 11X=121

六.列方程解决问题。X|k |B| 1 . c| O |m

1.煤场上午运来1.5吨煤，下午又运来了一些，这天共运来4.3吨煤，下午运来多少吨煤？

2.一艘轮船从甲港开往乙港，4小时到达终点，已知两港之间的水路长128千米， 这艘轮船每小时行多少千米？

3.王老师到体育用品店买了18个篮球，比买的足球多6个。每个足球60元，是篮球的1.2倍。

（1）王老师买了多少个足球？

（2）每个篮球多少元？

4.在一次跳远比赛中，小强跳了3.06米，比小海多跳了0.18米，比大宇少跳了0.14米。请你提出一个问题并列方程解答有。