**四年级下册数学第一单元测试题**

**姓名： 等级：**

1. 填空

1、苹果每千克a元，买3千克（ ）元。

2、用字母a表示苹果的单价，b表示数量，c表示总价。那么c=（ ）。用字母S表示路程，V表示速度，t表示时间，那么， S=（ ）

3、一个等边三角形，每边长a米。它的周长（ ）米。

4、一辆汽车t小时行了300千米，平均每小时行（ ）千米。李师傅每小时加工40个零件，加工了a小时，一共加工了（ ）个。

5、每袋面粉重a千克，每袋大米重b千克，8袋面粉和5袋大米共重（ ）千克。

6、手机专卖店在5月5日这一天，某品牌的手机十分畅销，上午卖出75部，下午卖出100部，已知每部手机a元，这一天一共卖出（ ）元，上午比下午少卖出（ ）元。

7、学校买来x盒红粉笔，买来白粉笔的盒数是红粉笔的10倍，学校买来（ ）盒白粉笔；当x=10时，学校买来（ ）盒白粉笔。

8、用字母表示加法的交换律（ ）

用字母表示加法的结合律（ ）

9、

C= （ ） C=（ ）

S= （ ） S=（ ）

10、5²=（ ） 10²=（ ）

二、选择（将正确答案的序号填在括号里）

1、a2与（ ）相等。

（1）a×2 （2）a＋2 （3）a×a （4）a+a

2、2x一定（ ）x2。

（1）大于 （2）小于 （3）等于 （4）不能确定

3、丁丁比平平小，丁丁今年a岁，平平今年b岁，2年后丁丁比平小（ ）岁。

（1）2 （2）b－a （3）a－b （4）b－a＋2

4、当a=5、b=4时，ab＋3的值是（ ）。

（1）5＋4＋3=12 （2）54＋3=57 （3）5×4＋3=23

5、甲数是a，乙数是甲数年的3倍少b，乙数是（ ）。

（1）3a－b （2）（a－b）÷3 （3）（a＋b）÷3

三、省略乘号表示下面各式X Kb1. C om

8×m( ) a×b( ) c×5( )

5×b( ) a×b×c( )

四、用简便方法计算下面各题

234+200+800 26+(59+74) 350+195+105+850

147+89+53+11 724+435+565+1076

11+13+25+25+29

432-123-77 721-303 900-405 827-506

438-（138+189） 435-49-11-40 978-452-348

四、根据要求完成下面各题

1、四年级二班有女生a人，男生比女生多3人，

（1）四年级二班有男生多少人？

（2）四年级二班一共有多少人？

2、青青林场栽了梧桐树和雪松各x排，已知梧桐树每排12棵，雪松每排14棵。

（1）栽梧桐树和雪松共多少棵？

（2）当x=20时，青青林场一共有多少棵梧桐树和雪松？

3、一辆汽车，每小时行驶a千米，上午行驶4小时，下午行驶了b千米。

（1）用式子表示这辆汽车行驶的千米数。

（2）当a=80、b=200时，这辆汽车行驶了多少千米？

4、李伯伯家有一片果园，如下图。

苹果园

梨园

30米

8米

a米

1. 李伯伯家苹果园和梨园的面积一共有多大？X k B 1 . c o m

（2）当a=12时，李伯伯家的苹果园和梨园的面积一共有多大？