一、 填空题。

1、3米=（ ）分米=（ ）厘米。

2、500公顷=（ ）平方米=（ ）平方千米。

3、比x多18的数是（ ），a减去b与c的积，差是（ ）。

4、两个因数的积是12670，其中一个因数是14，另一个因数是（ ）；一个数加上8，再加上9，得101，这个数是（ ）。

5、正方形的边长为a米，周长是（ ）米，面积是（ ）平方米。

6、一个三角形与平行四边形等底等高，如果三角形的面积是10平方厘米，那么平行四边形的面积是（ ）平方厘米；如果平行四边形的面积是10平方厘米，那么三角形的面积是（ ）平方厘米。

7、当x＝1时，x ＝（ ），2x＝（ ）。

8、a÷b＝15，如果a=450，那么b=（ ）；如果b=450，那么a=（ ）。

9、数a除以240，商是18，那么用180去除数a，商是（ ）。

10、在一个除法算式里，商和除数相乘的积是2400，余数是15，被除数是（ ）。

1、长方形和正方形都是平行四边形。 （ ）

2、李军有5元钱，捐去2元给贫困学生，还有3元买了图书，捐出的钱是李军原有钱数的三分之二。 （ ）

3、含有字母的式子既可以表示数量，又可以表示数量关系。 （ ）

4、比x的2倍少2的数是x÷2-2。 （ ）

5、方程4x+10=34的解是x=6。 （ ）

6、小数和整数一样，每相邻两个计数单位间的进率都是10。 （ ）

三。选择题：48000÷480商的最高位是（ ）位。

①百 ②十 ③千

两个（ ）的三角形能拼成一个平行四边形。

①等底等高 ②完全一样 ③面积相等

15厘米是1米的（ ）。

①十分之十五 ②十五分之十 ③一百分之十五、 在方程3y=x中，如果x=21，那么y=（ ）。

①21 ②63 ③7

7、0.01与0.10相比较（ ）。

①意义相同，大小不等 ②意义不同，大小不等

③意义相同，大小不等 ④意义不同，大小相等

四、 计算题。

1、直接写得数。

20×800 4200÷100 200×14

3500÷500 300×70 9600÷30

86万-18万 45万+35万 —+—

———

2、列竖式计算。

64500÷430 271×320

3、脱式计算。

（76+38×30）÷76 14×〔752-（152+28）〕

360×〔1000÷（408+92）〕 600×〔（135-45）÷90〕

下表是东方红小学兴趣小组的学生人数情况，看表填空。

歌唱组 舞蹈组 科技组 书法组 棋类组

48人 18人 24人 35人 30人

①人数最多的兴趣小组比最少的多（ ）人。

②歌唱组比书法组多（ ）人。

③歌唱组人数是科技组的（ ）倍。

六、 应用题。

1、商店有红气球40个，黄气球比红气球的3倍多10个，黄气球有多少个？

2、一个梯形的水池上底80米，下底120米，高50米，这个水池的占地面积是多少平方米？

3、环卫所要清理294吨垃圾，已经清理了6天，每天清理24吨，剩下多少吨还没有清理？

4、一个等腰直角三角形的一条直角边长10厘米，这个直角三角形的面积是多少平方厘米？

5、有两组同学在一分钟内进行跳绳比赛，情况如下：

甲组：165次 160次 151次 180次 175次

乙组：145次 161次 170次 164次

请你比较一下哪一组获胜？