**小学六年级数学（上）《分数除法》单元检测题**

**一、填空。**

1、把 改写成两道除法算式是（ ）和（ ）。

2、

3、在○里填上“＞”、“＜”或“＝”。

3、（ ）的 千米。 千克的 。

4、把一根3米长的木料锯成同样长的5 段，每锯一次的时间相等，每段木料占总长度的

 ，每奂一段的时间是全部时间的 。

5、甲数除以乙数的商是1.4，甲数是乙数的 。

6、一根绳子长6米，第一次剪去它的 ，第二次剪去 米，还剩（ ）米。

7、60千克比（ ）千克少 ，比60千克多 的是（ ）千克。

8、王师傅 小时做6个零件，王师傅1小时做（ ）个零件，做1个零件需要（ ）小时。

9、一个三角形的的两个角分别是这个三角形内角和的 ，这个三角形是（ ）三角形。

**二、判断。**

1、两数相除，商一定大于被除数。 （ ）

2、 （ ）

3、4米是16厘米的 。 （ ）

4、分数的分子和分母同时乘（或除以相同的数），分数值不变。 （ ）

5、所有自然数的倒数都小于1. （ ）

**三、选择题。**

1、从学校步行到电影院，甲要6分钟，乙要7分钟，甲的速度是乙的（ ）。



2、把1克盐放入100克水中，盐是盐水的（ ）。



3、一根铁丝长 米，有它围成一个正方形，求面积是的算式是（ ）。



4、一种彩电降价 后是960元，求彩电原价的算式是（ ）。



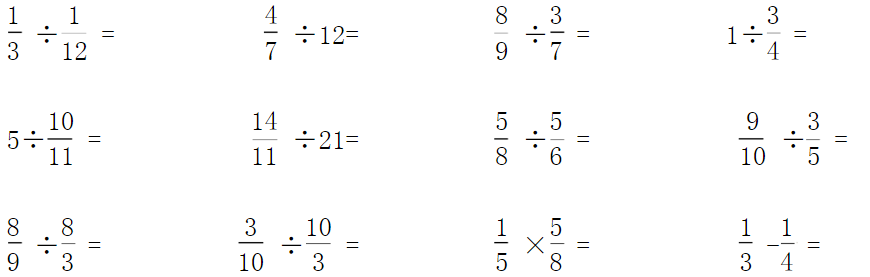
5、“超额完成计划的 ”这句话中单位“1”的量是（ ）。

A、超额完成的数量 B、实际完成的数量

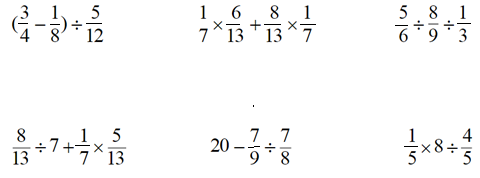
C、计划完成的数量 D、以上都不对。

**四、计算。**

1、直接写出得数。



2、脱式计算。



3、解方程。

**五、解决问题。**

**** 1、用72分米的长的铁丝围成一个长方形，长方形的长是宽的 ，长方形的面积是多少平方分米？

 2、一个三角形的面积是 平方分米，它的高是 分米，这个三角形的底是多少分米？

 3、果园里有梨树450棵，杏树的棵数是梨树的 ，又是桃树的 ，桃树有多少棵？

 4、运一批树苗，第一次运了 ，第二次运了 ，两2次共运了300棵？这批树苗共有多少棵？

 5、小英家养鸡、鸭、鹅共54只，其中鸡的只数占 ，鸭的只数是鹅的 ，养鸭和鹅各多少只？

 6、六（1）班男生有30人，比女生多 ，六（1）班有学生多少人？

 7、校园栽的杨树是松树的 ，栽的松树是柳树的 ，已知栽了120棵杨树，栽了多少棵柳树？

**附参考答案**

一、填空。

1、6/5÷3 =2/5，6/5÷2/5=3， 2、3，16，40，0.75； 3、＜，＞，＞，＞；

4、7/10米，5/6； 5、1/5，1/4； 6、5/2； 7、80，72； 8、8，1/8；

9、锐角；

二、判断。×，×，×，×，×；

三、选择题。B，C，C，D，C

四、计算。

1、直接写出得数。4，1/21，56/27，4/3，11/2，2/33，3/4，3/2，1/3，9/100，1/8，1/12；

2、计算。3/2，2/13，45/16，1/7，19又1/9，2；

3、解方程。x=64，x=6/7，x=15/18，x=18

五、解决问题。

1、72÷2÷（1+5/4）=16（分米） 16×5/4×16=320(平方分米）

答：长方形面积320平方分米。

2、34/15×2÷17/5=4/3（分米） 答：底是4/3分米。

3、450×3/5÷6/7=315（棵） 答：桃树有315棵。

4、300÷（1/8+1/4）=800（棵） 答：这批树苗有800棵。

5、54×（1 - 4/9）÷（1+3/2)=12（只） 12×3/2=18（只）

答：鹅有12只，鸭有18只。

6、30÷（1+1/5)+30=55(人） 答：六（1）班有55人。

7、120 ÷3/4÷4/5=200（棵） 答：栽了200棵柳树。