**六年级上册第六单元测试卷（一）**

1．12吨的 是（ ）吨，（ ）的 是12吨。

2．一台碾米机小时碾米吨，这台碾米机1小时能碾米（ ）吨。

3．（ ）和互为倒数，39的倒数的是（ ）。

4．甲数是24，乙数的 等于甲数的 ，乙数是（ ）。

5．一个分数的分子是1，分母是最小的合数，这个分数是（ ），它的倒数是（ ）。

6．小明很马虎，在计算时，他把一个数除以算成乘 ，结果他算出的答案是 ，正确的答案应该是（ ）。

7．100克水中加入25克糖，水占糖水的。

8．有3吨货物，甲车每次运这批货物的 ，乙车每次运 吨。若单独运完这些货物，甲车需运（ ）次，乙车需运（ ）次。

9．在算式÷a（a≠0）中，当a（ ）时，商大于；当a（ ）时，商等于；当a（ ）时，商小于。

10．已知a÷ =b÷ =c÷ ，并且a、b、c都大于0，把a、b、c按从大小的顺序排列是（　　　　　　　）。

二、判断。对的在括号内画“√”，错的在括号内画“×”。

1**.** ÷＝×14＝4。（ ）

2**.**  5÷＝5×＝。（ ）

3**.** 一块地的正好是公顷，这块地有多少公顷？正确的算式是÷。（ ）

4**.** a÷＝b×（a和b都大于0），那么a一定小于b。（ ）

5**.** 把一根木料锯成5段，锯一次用的时间是总时间的。（ ）

三、选择正确的答案的序号填在括号内。

1**.** 鸡20只，鸭25只。鸡是鸭的（ ），鸭是鸡的（ ）。

A． B． C．无法确定

2**.** 把 米长的线绳剪成相等的3段，每段线绳是全长的（ ）。

A． B． C ． D．

3**.** 货车每小时行80千米，客车速度是货车的，求客车速度的算式是（ ）。

A．80×10÷9 B． 80÷ C．80×

4**.** 已知一个数的是，求这个数是多少？正确的列式是（ ）。

A．× B．÷ C．÷

5．饲养场养有黑兔和白兔，其中有白兔200只，占兔子总数的，要求（ ），可以列式为“200÷”。

A． 黑兔只数 B． 兔子总数 C． 无法确定

四、计算。

1．直接写出得数。

×6= ÷= ÷= 20×= ÷3=

×= ×= 12÷= ÷= ×÷=

2．脱式计算。

×÷ ÷ × ÷6÷

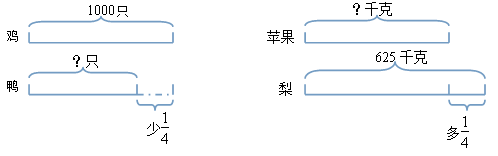
3. 简便运算。

÷÷ ÷＋÷ ×÷

4．解方程

X÷= X= × X÷=24

5．看图列式计算



五、应用题

1．一堆南瓜的重180千克，这堆南瓜共重多少千克？

2．今年小明10岁，比妈妈年龄的少2岁，妈妈今年多少岁？

3．商店运来一批水果，其中苹果40筐，梨的筐数是苹果的，同时梨的筐数又是橘子的。商店运来橘子多少筐？

4．学校举办美术作品展览，绘画作品有180件，比书法作品多。书法作品有多少件？

5．小明看一本书，第一天看了全书，第二天看了全书，还剩下38页没看，这本书一共有多少页？

6．彩石苑小区计划栽杨树400棵，栽的杨树比柳树少，计划栽柳树多少棵？

7、白兔和黑兔共有18只，其中白兔的只数是黑兔的。白兔和黑兔各有多少只？

参考答案：

一、1．6，24；2．；3. ，；4．9；5．，4；6．；7．；8．3，9；9．＜，＝，0＜a＜1；10．a＞b＞c；二、√××√×；三、ABACCB;四、1．2，2，1，10，，，，48，，；2．，，；3、，，；4．，，；5．750只，500千克；五、1．300，36，50，140，60，500， 15只，白兔 3只。