**五年级上册数学试卷2020-2021学年第五单元测试卷（一）**

**一、选择题**

1．4吨的和3吨的相比，（ ）

A．4吨的重 B．3吨的重 C．一样重

2．已知m=2×3×5，n=2×2×3×3，则m和n的最小公倍数是（　　）

A．120 B．180 C．240 D．480

3．小路的一边从一端种树．每隔4米种一棵，需种37棵树，如果改成每隔6米种一棵，可有（　　）棵树不动．

A．10 B．12 C．13 D．14

1. **填空题**

1．分数单位是的真分数有（\_\_\_\_\_\_\_）个，其中最大的是（\_\_\_\_\_\_\_）。

2．35×　 　=0.5×　 　=×　 　=6÷　 　=1．

3．72和54的最大公约数是：　 　．

4．两个整数的最小公倍数是72，最大公约数是12，且小数不能整除大数，这两个数是　 　和　 　．

5．最小的质数、最小的合数与7的最大公约数是　 　，最小公倍数是　 　．

1. **判断题**

1．9月份用电量比8月份节约figure，是把8月份用电量看作单位“1”． （\_\_\_\_\_\_\_）

2．任何两个相邻的自然数（0除外）的最小公倍数就是它们的乘积，如11和12的最小公倍数就是132.（\_\_\_\_\_\_\_\_）

3．比 小，而比 大的分数只有 ． （\_\_\_\_\_\_\_）

4．王阿姨到菜场买了 figure千克的白菜，用去 figure元，则每千克白菜 figure元． （\_\_\_\_\_\_\_\_）

5．一个分数约分后所得的分数的分母变小了，分数也变小了．（\_\_\_\_）

6．figure和figure的分母的最小公倍数是36．　 　．

7．如果a是b的3倍（b不为0），那么a、b的最大公因数是b，最小公倍数是a．　 　．

1. **解答题**
2. 把一个分数约分，用2约了一次、用3约了一次、用5约了一次后得到，原来这个分数是多少？
3. 做同一种零件，王明4小时做37个，李刚 3小时做26个．谁做得快一些？（化成带分数再比较）
4. 3.同学们计划做187朵小红花，已经完成了120朵．已经做完的占计划做的几分之几？没有做完的占计划做的几分之几？