

2022年六年级数学上期单元测试网络考试试卷

1. 选择题

要使24□5是3的倍数，□可以填（ ）

A. 3和6 B. 1、4和7 C. 1和0

2. 选择题

在19□中填上适当的数字，使这个三位数同时是2和3的倍数，一共有（ ）种填法。

A. 1 B. 2 C. 3

3. 选择题

在3□5□的方框填上合适的数字，使这个四位数能同时被3和5整除，有（ ）种不同的填法。

A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

4. 选择题

要使四位数42□7是3的倍数，横杠内应填（ ）

A. 0、3、6、9 B. 2、5、8 C. 任何数字

5. 选择题

一筐苹果，2个一拿，3个一拿，4个一拿，5个一拿都正好拿完而没有余数，这筐苹果最少应有（ ）。

A. 120个 B. 90个 C. 60个 D. 30个

6. 选择题

既能被3整除又能被5整除的数是（ ）

A. 39 B. 230 C. 645

7. 选择题

要使三位数36□能同时被2、3、5整除，□里应填（ ）

A. 0 B. 2 C. 5

8. 选择题

$42 \div 3 = 14$ ，我们可以说（ ）。

A. 42是倍数 B. 3是因数 C. 42是3的因数 D. 42是3的倍数

9. 判断题

两个不同的自然数相乘，所得的积一定是合数。 （判断对错）

10. 判断题

两个数的公倍数应当包含这两个数的所有因数 （____）

11. 判断题

能被10整除的数一定是2和5的倍数。 （____）

12. 判断题

除了2以外,所有的质数都是奇数。 （____）