

2022年五年级前半期数学单元测试试卷带解析及答案

1. 填空题

根据算式 $4 \times 9 = 36$ 可知, () 是 () 的倍数, () 是 () 的因数。
根据算式 $54 \div 9 = 6$ 可知, () 是 () 的倍数, () 是 () 的因数。

2. 填空题

17有 () 个因数, 所以它是 () 数; 25有 () 个因数, 所以它是 () 数。

3. 填空题

在1, 2, 15, 52, 73, 100中, 奇数有 (), 偶数有 (), 质数有 (), 合数有 (), 既是质数又是偶数的有 (), 既是奇数又是合数的有 (), 既不是质数也不是合数的有 ()。

4. 填空题

一个两位数, 既是3的倍数又是5的倍数, 这个数最小是 (), 最大是 ()。

5. 填空题

一个数既是14的倍数, 又是14的因数, 这个数是 ()。

6. 填空题

用数字0, 1, 2组成的数中, 同时是2, 3, 5倍数的最大的三位数是 ()。

7. 填空题

两个质数的积是65, 这两个质数分别是 () 和 ()。

8. 填空题

一个三位数, 百位上是最小的合数, 十位上是最小的奇数, 且含有因数3, 这个三位数最大是 (), 最小是 ()。

9. 判断题

3, 5, 9是45的因数。 ()

10. 判断题

一个合数最少有4个因数。 ()

11. 判断题

所有的质数都是奇数。 ()

12. 判断题

所有的非零自然数都有因数1。 ()

13. 判断题

一个数的倍数总比它的因数大。 ()

14. 判断题